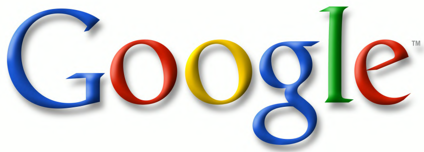








INDEX BRYOLOGICUS

[redacted]

INDEX BRYOLOGICUS

SIVE

ENUMERATIO MUSCORUM HUCUSQUE COGNITORUM

ADJUNCTIS

SYNONYMIA DISTRIBUTIONEQUE GEOGRAPHICA

LOCUPLETISSIMIS

QUEM CONSCRIPSIT

E. G. PARIS

Officier de l'Instruction publique.

MÉMOIRES DE L'HERBIER BOISSIER

SUPPLEMENTUM PRIMUM

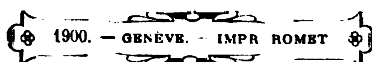


GENÈVE ET BALE

GEORG & Cie, LIBRAIRES-ÉDITEURS

MÊME MAISON A LYON

1900


1900. — GENÈVE. — IMPR ROMET

INDICIS BRYOLOGICI

SUPPLEMENTUM PRIMUM

ABIETINELLA *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 116, nom.
Spec. omn. sunt THUIDIA ejusd. nom.

ACANTHOCLADIUM *Mitt. Austral. M. p.* 37.
Spec. omn. non indicatæ sunt SEMATOPHYLLA ejusd. nom.
rigidicaule Broth. — Rhapbidostegium.

ACAULON *C. M...*
Spec. omn. non indicatæ sunt SPHÆRANGIA ejusd. nom.
pellucidum Fleich. — Sph. mediterraneum.
turgidum Mitt. — Sph. apiculatum *var.* turgidum.

Achyrophyllum *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1859, *p.* 88 (sect. STEREODONTIS = PTYCHOMNION).

ACROCERATIUM *Mitt. in Trans. and Proceed. of the roy. Soc. of Victoria,* 1883, *p.* 36 (erratim! = ACROCLADIUM).

ACIDODONTIUM *Schwægr...*
Spec. omn. non indicatæ sunt BRYA ejusd. nom.
subglobosum Jäg. — Brachymenium.

ACROCRYPHÆA Bryol. eur... (11 spec.).

Coffeæ *(C. M.) Par.*
Cryphæa Coffeæ *C. M. in Hedwig.* 1888, *p.* 240.
Cr. filiformis *Sull. in Wright M. Cubens n.* 67.
Cr. Gardneri *Mitt. M. austr. am. p.* 416, *p. p. (fid. C. M.).*
Ad *Coffeam arab.* — *Am. sept.* : Cuba.

concavifolia *(Griff.) Bryol. jav...*
Schœnobryum julaceum *Dz. et Mk. M. Archip. Ind. t.* 60.

costa-ricensis *(C. M.) Card. in litt.*[1].
Pilotrichum costa-ricense *C. M. in Journ of Bot.* 1877, *p.* 229 (nom.).
— *Am. sept.* : Costa-Rica.

julacea *(Hsch.) W. P. Sch...*
» *var.* costa-ricensis *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. Belg.* 1894, *I, p.* 175.

---

[1] An eadem an *A. julacea* var. *costa-ricensis*?

ACTINODONTIUM Schwægr... (6 spec.).

Duseni *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* **1897**, *p.* **260**.
Lepidopilum integrum *C. M. in Dusen M. Camer.*
1. Cortic. — *Afr. :* Cameroon.

streptopogoneum *(C. M.) Broth. in op. et l. cc.*
Lepidopilum streptopogoneum *C. M. in Coll. cit. n.* 107; *Par. Index, p.* 725.
1. et syn. . — *Afr. :* M. Cameroon.

AEROBRYUM Dz. et Mk... (**27** spec.).

capillicaule *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* **1893**, *I, p.* **120**.

Ferriei *Broth. mss.*
Ster. . — *As. :* Japon (archip. Liou-Kiou).

lanosulum *C. M...*
Eriocladium comorense *Hpe. in sched.*

prionodontoides *C. M. in sched.*
— *Pac. :* Nov. Guinea (M. Arfak).

pseudo-lanosum *Broth. et Geh. in Bibl. bot.* **1898**, *p.* **17**.
Ster. — *Pac. :* Nov. Guinea (M. Arfak).

subpiligerum *(Hpe.) C. M. in Linn.* **1876**, *p.* **261** (*in obs. ad* A. lanosulum).

Wallichi *(DC.) C. M...*
Papillaria Wallichii *Ren. et Card. in Rev. bryol.* 1896, *p.* 102.

Alaria *Kindb. Check List of Eur. and N. Am. M. p.* **74** (nom., sect. Hypni).

ALOINA *C. M...; Limpr. Laubm. Deutschl. I, p.* **634** (gen. propr.).
Spec. omn. non indicatæ sunt Barbulæ ejusd. nom.
pusilla Kindb. — Pottia cavifolia.

Alomidium *C. M. in Fl.* **1897**, *p.* **328** (nom., sect. Conomitrii *sensu Müller.*)

ALSIA Sull... (3 spec.).

abietina *(Hook.) Sull...*
A. circinata *Sull. Ic. M. t.* 72b; *Lesq. in Trans. of the Amer. phil. Soc. XIII* (nom.); *Par. Index, p.* 11.
Leptodon abietinus *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin., p.* 20.
— *Am. sept. :...* Idaho, Oregon.

californica *(Hook. et Arn.) Sull...*
Antitrichia pseudo-californica *Kindb. Check List of Eur. and N. Am. M.*

circinata Sull. — A. abietina.

AMBLYODON P. B... (1 spec.).

dealbatus *P. B...*
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 99, **438**, **1311**.
» *var.* americanus *Ren. et Card. in Bull. hb. Boissier*, **1896**, *p.* **13** *et M. Am. septr. n.* **180**, *Obs. et rectif., p.* **15**.

longisetum P. B. — Meesea.

Amblyothallia *C. M. in Bull. hb. Boissier,* **1897**, *p.* **172** (nom., sect. Fissidentis).

AMBLYSTEGIUM Bryol. eur... (72 spec.).

aduncum var. *orthothecioides* Lindb. — Hypnum uncinatum *var.* orthothecioides.

ambiguum De Not. — A. Kochii.

austro-riparium *C. M. in sched.*
— *Pac.* : Nov. Zeland. septentr.

brachypelmatum *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 131.
1. Paludic. — *Am. merid.* : Argentin. temper.

brevinerve *Broth. in Bihang. till K. Sv. Akad. Förh.* 1895, *n.* 3
1. Ad saxa rivul. — *Am. merid.* : Brasil. or.

Burnati *Aman in Bull. hb. Boissier,* 1895, *pp.* 442-444, *c. ic.*
— *Afr.* : Aegypt.

byssoides *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1898, *p.* 126.
1. Ad rup. humid. — *Pac.* : Taïti.

Cashii *R. du Buyss*.....
A. serpens *var.* salinum *Carrington mss.*
Hypnum serpens *var.* depauperatum *Boul. M. Fr.* 1, *p.* 19.

chrysophyllum var. *Zemliæ* Jens. — Hypnum Zemliæ.

compactum *(C. M.) Jäg...*
— *Eur.* : Gall. centr. (Arvernia) ? *Am. sept.* : ...Calif., Wisconsin.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 324.

confervoides *(Brid.) Bryol. eur...*
Stereodon confervoides *Lindb. M. Scand. p.* 38.

convolutifolium Jäg. — Rhynchostegium.

curvipes *(Gümbel) Bryol. eur...*
A. Kochii *var.* curvipes *Husn. Muscol. gall. p.* 363.
A. (*nec* : Hypnum) riparium *var...*
— *Eur.* : ...Silesia, Austr. infer.

densum *(Sauter) Milde in Bot. Zeit.* 1864, *Beil. p.* 21.
Eur. : Stiria, Carinth., Tirol.

distantifolium *Kindb...*
— *Am. sept.* : ...Arkansas.

elegantulum De Not. — Hypnum commutatum *var.* elegantulum.

exannulatum De Not. var. *alpicola* ej. — Hypnum exannulatum *var.* purpurascens.

fallax (*Brid.*) *Milde Bryol. siles., p.* 325; *Lindb. M. Scand., p.* 32.
A. filicinum *var.* crassinervium *Ren. in Husn. Muscol. gall., p.* 362 [1].
A. filicinum *var.* fallax *Lindb. M. Scand. p.* 35.
A. filicinum *var.* Vallis-Clausæ *Dix. et Jam. Stud. handb. p.* 446.
A. fluviatile *var.* fallax *Bryol. eur.* VI (*mon., p.* 12).
A. formianum *Dna Fior. Mazz. in Atti dell' Acad. pontif. d. nuovi Lincei,* 1874. *c. ic.* [1].
A. irriguum *var.* fallax *W. P. Sch. Syn.* 1 *ed. p.* 504 ; *Rab. Bryoth. eur. n.* 342.
A. Vallis-Clausæ *Husn. Muscol. gall. p.* 361, *t.* 103 [1].
Hypnum fallax *Brid. M. Recent. II, p.* 66, *t. II, f.* 1.
H. filicinum *var.* fallax *H. et T. Muscol. brit. p.* 109.
H. filicinum *var.* Vallis-Clausæ *Wils. Bryol. brit. p.* 393.
H. formianum *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 741.
H. Vallis-Clausæ *var.* fallax *Boul. M. Fr. I, p.* 51.

---

[1] Cf. Limpricht *Laubm. Deutschl.* IV, p. 309 et Card. in *Bull. hb. Boissier,* 1899, p. 324.

Thuidium fallax *Kindb. Laubm. Schwed. u. Norw. p.* 10.

2\. Ad saxa præcip. calcar. sæpius inund. — *Eur.* : Fere tota. *As.* : Jenissei, Caucas. *Afr.* : Alger. *Am. sept.* : Lac Super., Pensilv.

Exs. : Mac. Canad. M. n. 321 (*Hypnum*).
Rab. Bryoth. eur. n. 342 *b*, 1293.

» *var.* nigricans *Sauter Fl. Herzogth. Salzb. III, p.* 67.

A. Vallis-Clausæ *var.* atro-virens *Husn. op. et l. cc.*

Ad scaturig. frigid. — *Eur.* : Salisburg. Gall. occid.

» *var.* spinifolium (*W. P. Sch.*) *Limpr. Laubm. Deutschl. IV, p.* 308[1].

A. irriguum *var.* spinifolium *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 713; *R. du Buyss. op. cit., p.* 13.
A. noterophilum (*Sull.*) *Holzing. in Bull. Geol. and Nat. hist. Surv. Minnesota, IX, p.* 293.
Hypnum noterophilum *Sull. M. of U. St., p.* 78; *Sull. et Lesq. M. bor. Am. I ed. n.* 348.
H. Vallis-Clausæ *var.* spinifolium *Husnot op. et l. cc.*

Ut typ. — *Eur.* : Westphal., Helvet., Gall. *Am. sept.* : Ut. typ.

fallax Lindb. — A. irriguum *var.* spinifolium (*delend.!*)

filicinum var. { *crassinervium* Ren. / *fallax* Lindb. / *Vallis-Clausæ* Dix. et Jam. } A. fallax.

floridanum Ren. et Card. – A. riparium *var.* floridanum.

fluviatile (*Sw.*) *Bryol. eur...*

Hypnum irriguum* fluviatile *Boul. M. Fr. I. p.* 73.

var. *fallax* Bryol. eur. — A. fallax.

fontinaloides Mitt. — Hypnum.
formianum Dna Fior. Mazz. — A. fallax.
fluitans × *pseudo-stramineum* Lindb. — Hypnum.
glaucum × *falcatum* Lindb. — Hypnum falcatum.

Haplocladium *C. M. in Hedwig.* 1897, p. 130.

Tamariscella nuda *ej. in sched.*

1\. Cortic. et terr. — *Am. mérid.* : Paraguay.
Exs. : Balansa Pl. Parag. n. 3679.

hispidulum Kindb. — Hypnum.

Holzingeri *Ren. et Card. in Bot. Gaz.* 1894, *p.* 240, *t. XXI. fig.* 6. — *Am. septr.* : District Columb., Virgin.

homalostegium *(C. M.) Jäg...*

Pseudo-Leskeella homalostegia *Kindb. Eur. a. N. Am. Bryin. p.* 48.

hygrophilum *(Jur.) W. P. Sch...*

A. hygrophilum *var.* limosum *W. P. Sch. et R. du Buyss. op. cc. pp.* 716 *et* 21 *(fid. Limpr.).*
A. riparium *var.* hygrophilum *Bryhn in Norske Mag. f. Naturv.* 1891.
Campylium hygrophilum *Kindb. Eur. a. N. Am. Bryin. p.* 121.
H. fragile *Brid. Sp. M. II. p.* 198 *(fid. Hpe. Fl. Hercyn., p.* 361*).*
H. hygrophilum *Jur. in Rab. Bryoth. eur. n.* 649.
H. serpens *L. hb. (teste W. P. Sch.).*
H. Sommerfeldti var. *Mdo. Bayern. Laubm. p.* 249.

1\. Paludic. et ad terr. arenos. humid. — *Eur.* : Boruss., Siles., Harz, Thuring., Hassia, Stiria, vall. Rhen. med. *Am. septr.* : Illinois? Idaho; Distr. of Columbia?

hygrophilum H. M. — Hypnum polygamum *var.* minor.
var. *limosum* W. P. Sch. — A. hygrophilum.

---

[1] Cf. Cardot in op. et l. cc.

intermedium var. *Sendtneri* Vent. et Bott. — Hypnum Sendtneri.
irrigatum Vent. et Bott. (*nec* Lindb!). — Hypnum falcatum *var*. irrigatum.

irriguum (*H. f. et W.*) *Bryol. eur*...

H. tenax *Hedw. Sp. M. p.* 277, *t.* 72; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 496 *(fid. Card.)*.

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 342a, 776, 1432.

var. *fallax* W. P. Sch. — A. fallax.

» *var*. flaccidum *De Not. Epil. p.* 158.
Ad aquæduct. — *Eur.* : Longobard (Mediolan.).

var. *spinifolium* W. P. Sch. — A fallax var. spinifolium.

» *var*. tenellum *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 713.
— *Eur.* : Passim.

Juratzkanum *W. P. Sch*...

Eurhynchium Juratzkanum *R. Farneti in Atti dell' Instit. bot. della real. Univ. de Pavia*, 1893.
Hypnum Juratzkanum *Lindb. in Hartm. Skand. Fl. IX ed.*

— *Eur.* : German. sept., Siles., Hungar., Bohem., Stiria, Salisburg., Tirol., Ital. super., vall. Rhen. med. *Am. sept*... Idaho, Montana, Wisconsin, Ohio. Dakota, Distr. of Columbia, Maryland, Virgin.

kerguelense Mitt. – Hypnum.

Kochii *Bryol. eur*...

A. ambiguum *De Not. Epil. p.* 144 *(fid. Limpr.)*
Hypnum ambiguum *Jäg. Ad. II, p.* 569.
H. Notarisii *Sb. in Jäg. op. cit., p.* 597.
H. riparium* Kochii *Boul. M. Fr. I, p.* 71.
Limnobium ambiguum *De Not. Epil. p.* 163.
L. palustre *ej. Erb. critt. ital. n.* 906.

— *Eur.* : German. sept., Hungar., Bohem., Morav., Harz, Thuring., Austr. infer., Stiria, Salisburg., Tirol., Helvet. *Am. sept.* :... District of Columb., Indiana, Illinois, Minnesota? Kansas, Ludovic.

var. *curvipes* Husn. — A. curvipes.

leptophyllum *W. P. Sch*...

Hypnum leptophyllum *W. P. Sch. in litt; Ravaud in Bull. Soc. Bot. Fr.* 1867. *p.* 260.

Lescurii (*Sull.*) *Jäg*.....

Platyloma Lescurii *Kindb. Eur. a. N. Am. Bryin. p.* 70.

Mülleri (*Hpe. et C. M.*) *Jäg*...

A. riparium *(fid. Mitt.)*.

noterophilum Holzing. — A. fallax *var*. spinifolium.
oblongifolium Mitt. — Hypnum.

octodiceroides *C. M. in Hedwig,* 1898, *p.* 265.

Hypnum riparium *Sull. in Wright M. Cubens n.* 129.

Ster. Locis humid. - *Am. sept.* : Cuba.

oligorhizon *Bryol. eur*...

A. radicale *Milde Bryol. Siles. p.* 324 *p. p.*

orthocladon (*P. B.*) *Jäg*...[1]

Hypnum serpens *var*. orthocladon *Aust. M. Appal.*
H. varium *H. f. et W. in Drumm. M. bor. am. II ed. n.* 142 *(fid. Limpr.)*.
H. varium *var*. orthocladon *Husn. Muscol. gall. p.* 359.

perhumile *C. M. in sched.*
— *Pac.* : Austral. or. (Queensland).

---

[1] Cf. Cardot in *Bull. hb. Boissier,* 1899, p. 330.

polycarpum Vent. et Bott. — Hypnum aduncum *var.* polycarpum.
polygamum var. *stagnatum* Braithw. — H. polygamum *var.* fallaciosum.

porphyrhizum (*Lindb.*) *W. P. Sch...*

A. radicale *var.* serotinum *Braithw. Brit. Moosfl. III p.* 26.
A. serpens *var.* serotinum *Lindb. in Hartm. Skand. Fl. X ed. II, p.* 20.
Hypnum serpens *var.* serotinum *ej. in op. cit. IX ed. II, p.* 12.

pseudo-confervoides *Kindb. in Rev. bryol.* 1895, *p.* 84.
1. Ad rup. calcar. — *Am. sept.* : Canada.

pulchellum *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 73.
— *Am. merid.* : Brasil. subtropic. or.

radicale (*P. B.*) *Bryol. eur...*[1]

H. bergenense *Aust. M. Appal. n.* 391.
(H. tenax *Hedw... deleatur!*)
Rigodium varium *Kindb. Laubm. Schwed. u. Norw. p.* 14.

— *Afr.* : Madeir.

radicale Milde p. p. — A. oligorhizon.

rigescens *Limpr. Laubm. Deutschl. IV, p.* 317.

A. serpens *var.* rigidiusculum *Arn. M. As. bor. II, p.* 113.

1. Ad mur. arenac. et rup. — *Eur.* : Lusatia. *As.* : Jenissei med., Obi.

riparium (*L.*) *Bryol. eur...*
— *As.* : ...Tonkin. *Afr.* : ...Madeir., ins. Kerguelen. *Am. sept.* : Wisconsin, Washington, Ludovic. *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

» *var.* abbreviatum *Bryol. eur...*

Hypnum riparium *var.* abbreviatum *Lesq. et Jam. Man. p.* 377.

» *var.* elongatum *Bryol. eur...*

A. riparium *var.* splendens *De Not. Erb. critt. ital. n.* 161 *et Epil. p.* 116.
Hypnum riparium *var.* distichum *Boul. M. Fr. p.* 76 *p. p.*

» *var.* Felisii *De Not. Cron. II, p.* 25; *W. P. Sch...*

» *var.* flaccidum (*Lesq. et Jam.*) *Ren. et Card. M. Am. sept. p.* 58.

» *var.* floridanum *Ren. et Card...*

A. floridanum (*nec* : riparium) *eor... et M. Am. sept. n.* 129.

» *var.* fluitans (*Lesq. et Jam.*) *Ren. et Card. M. Am. sept. p.* 58 (nec *Par.!*)

» *var.* genuense *De Not. Cron. II, p.* 25.
Ad aquæduct. — *Eur.* : Italia (Genua).

var. *Hausmanni* De Not. — A. Hausmanni.
var. *hygrophilum* Bryhn. — A. hygrophilum.

» *var.* longifolium (*Schultz*) *W. P. Sch...*

Hypnum longifolium (*nec* : riparium) *Schultz...*
H. riparium δ longifolium (*nec* : riparium) *Brid...*

» *var.* trichopodium (*Schultz*) *Bryol. eur...*

A. tenuisetum *Lindb. M. Scand. p.* 32.
A. trichopodium *C. Hartm. Skand. Fl. X ed. II, p.* 19 (nec : *Lindb. et Arn.*).
Hypnum tenuisetum *Lindb. in Hartm. Skand. Fl. IX ed.*

— *Eur.* : Mecklenb., Brandeb.

Rotæ De Not. — H. exannulatum *var.* Rotæ.

Sendtneri De Not. { var. *giganteum* De Not. — H. Sendtneri *var.* Wilsoni.
Sendtneri De Not. { var. *hamifolium* Bom. et Broth. — H. hamifolium.

---

[1] Cf. Limpr. *Laubm. Deutschl.* IV, pp. 316 et 325 et Card. in *Bull. hb. Boissier,* 1899, p. 333.

schensianum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, p. 205.
1 ? — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

serpens (*L.*) *Bryol. eur...*
Hypnum subtile *Dicks. Pl. crypt. Fasc. IV, p.* 17.
» *var.* angustifolium *Har. Lindb. in sched.; Limpr. Laubm. Deutschl. IV, p.* 321.
Lignic. — *Eur.* : Lappon., Suecia.
var. *depauperatum* Boul. — A. Cashii.
var. *orthocladon* Aust. — A. orthocladon (*nec* : densum).
var. *rigidiusculum* Lindb. et Arn. — A. rigescens.
var. *salinum* Carrington. — A. Cashii.
» *var.* serrulatum *Breidl...; Limpr. Laubm. Deutschl. IV, p.* 321.
— *Eur.* : Stiria.

sinensi-subtile *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 123.
1. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

Sprucei (*Br.*) *Bryol. eur...*
Hypuum jungermannioides *Brid. Sp. M. II, p.* 255 *(fid. Limpr.).*
Leskea tenella *W. P. Sch. in Drumm. M. bor. am.*
Platydicta Sprucei *Berk. Handb. brit. M. p.* 145.
— *Eur.* : ...Westphal., Tatra, Salisburg., Stir., Carinth., Bavar., Tirol., Helvet. *Am. sept.* : ...Massachussets, Montana, Wisconsin.

subsulcatum De Not. — Hypnum sulcatum *var.* subsulcatum.

subdilatatum *Broth. in sched.*
Ad rup. humid. — *As.* : Kashmir.

subtile (*Hedw.*) *Bryol. eur...*
— *As.* : ...Kashmir. — *Am. sept.* : ...New York, New Jersey, Wisconsin, Minnesota.
var. *tenuissimum* Limpr. — A. tenuissimum.

tenuisetum Lindb. — A. riparium *var.* trichopodium.

tenuissimum *Bryol. eur...*
A. subtile *var.* tenuissimum *Limpr. Laubm. Deutschl. IV, p.* 301.

? torrentium *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1898, *p.* 125.
Ster. Ad rup. irrorat. — *Pac.* : Taïti.

Vallis-Clausæ Husn. — A fallax.
var. *atro-virens* ej. — A. fallax *var.* nigricans.
var. *spinifolium* ej. — A. fallax *var.* spinifolium.

vernicosum var. *majus* Lindb. — Hypnum aduncum *var.* inundatum.

AMPHORIDIUM W. P. Sch... (15 spec.).

compactum (*C. M.*) *Par.*
Zygodon compactus *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 134.
Ster. — *Pac.* : Nov. Zeland. austr.

crispatum (*Kindb.*) *Par.*
Zygodon crispatus *Kindb. in Rev. bryol.* 1896. *p.* 21.
Rupic. — *Am. sept.* : Columb. brit.

curvipes (*C. M.*) *Jäg...*
Rhabdoweisia curvipes *Mitt. in Godman's Nat. hist. of Azor. p.* 291.

cyathicarpum (*Mont.*) *Jäg...*
Onchophorus cyathicarpus *Mitt. in Voy. H. M. S. Challenger, Bot. III, p.* 78.
Rhabdoweisia cyathicarpa *ej. in Journ. of the Linn. Soc. XII, p.* 54.
— *Am. merid.* : ...ins. Juan Fernandez.

integrifolium (*C. M.*) *Par.*

Zygodon integrifolius *C. M. in Trans. and Proced. of the N. Zeal. Inst.* 1892, *p.* 292, *t. XXXVII et in Hedwig.* 1898, *p.* 133.

2. Rupic. — *Pac. :* Nov. Zeland. austr.

lapponicum (*Hedw.*) *W. P. Sch...*

Hymenostylium lapponicum *Funk in Bot. Zeit.* 1837.
Schistidium striatum *Brid. Mant. M., p.* 22.
(Stereodon lapponicus *Lindb... deleatur !*).

— *As. :* ... Kashmir, Gilgit, Tchitral.

remotidens (*C. M.*) *Par.*

Zygodon remotidens *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 133.

1. — *Pac. :* Austral. or. (Victoria).

rupestre De Not. — Zygodon viridissimus *var.* rupestris.

semense *W. P. Sch. mss.*

— *Afr. :* Abyss.

sublapponicum (*C. M.*) *Par.*

Zygodon sublapponicus *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 186.

1. — *As. :* China or. (prov. Schen-Si).

ANACALYPTA *Röhl...*

recurvirostris N. et H. var. *spectabilis* eor. — Barbula rigidula.

ANACAMPTODON Brid... (4 spec.).

splachnoides (*Fröhl.*) *Brid...*

Orthotrichum splachnoides *Fröhl. in Brid. Sp. M. II, p.* 4.

— *Eur. :* ...Tatra, Hungar., Austr., Salisb., Stir., Carinth., Tirol.

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 145.

Amphorithecium *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 259 (sect. CUPRESSINÆ = ECTROPOTHECIUM).

ANACOLIA W. P. Sch... (7 spec.)

Baueri (*Hpe.*) *Par.*

Bartramia Menziezii *var.* Baueri *Ren. et Card. in Rev. bryol.* 1892, *p.* 94.

didymocarpa (*W. P. Sch.*) *Par.*

Bartramia didymocarpa *W. P. Sch. in Mandon Pl. Boliv. n.* 1669; *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 55; *Par. Index, p.* 105.

— *Am. merid. :* And. Boliv.

ANDREÄA Ehrh... (99 spec.).

amblyophylla *C. M. in sched.; Broth. in Oefv. of Finska Vet. Soc. Förh.* 1895, *p.* 47; *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 82.

2. Rupic. — *Pac. :* Austral. or. (Nov. Valesia), Tasman.

apiculata *Rob. Br. in Trans. and Proced. of the Nov. Zeal. Inst.* 1892, p. 280.

Rupic. — *Pac. :* Nov. Zeland.

aquatica *Rob. M. in op. et l. cc.*

2. Rupic. — *Pac. :* Nov. Zeland.

aquatilis *Rob. Br. in op. et l. cc.*

Rupic. — *Pac. :* Nov. Zeland.

arctæoides *C. M. in eod. op., p.* 282.

2. Rupic. — *Pac. :* Nov. Zeland.

Arthuriana *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 74.
2. — *Pac.* : Nov. Zeland. austr.

asperula *Mitt...*
A. Mülleri *Sonder (fid. Mitt.) in Trans. and Proced. of the roy. Soc. of Victoria*, 1883, *p.* 96.

attenuata *C. M. in op. cit., p.* 84.
2? fr. ign. Rupic. — *Pac.* : Tasman. (M. Wellington).

australis *F. v. Müller in sched.; Mitt. in Hooker's Journ. of bot...* 1856, *p.* 257.
2. — *Pac.* : Alp. Austral. or.

Blyttii *Bryol. eur...*
— *Eur.* : Lappon., Alp. Norveg.

clintoniensis *Rob. Br. in op. cit., p.* 281.
Rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

cochlearifolia *C. M. in op. cit., p.* 293.
Rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

Cockaynei *Rob. Br. in op. cit., p.* 281.
Rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

crassinervia *Br...*
A. petrophila *var.* acuminata *Rab. Bryoth. eur. n.* 52 *(fid. Limpr.)*
— *Eur.* : ...Sierra d'Estrella.

dicranoides *Rob. Br. in op. cit., p.* 280.
Rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

dioïca *Rob. Br. in op. cit., p.* 278.
2. Rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

erubescens *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 79.
2? Ster. Rupic. — *Pac.* : Tasman. (M. Wellington).

» *var.* nigrita *C. M. in op. et l. cc.*
A. subulifolia *ej. prius in sched.*
Ut et ubi typ.

eximia *C. M. in op. cit., p.* 84.
2. — *Pac.* : Tasman. (M. Wellington).

falcata *Bryol. eur...*
A. Rothii *var.* falcata *Limpr. Laubm. Deutschl. I, p.* 149.
— *Eur.* : ...Rhæt., Harz, Thuring., Normann.

filamentosa *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 80.
Ster. — *Pac.* : Alp. Nov. Zeland. austr.

flexuosa *Rob. Br. in op. cit. p.* 279.
Rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

frigida Hüb. — A. rupestris *var.* grimsulana.
var. *cuspidata* Limpr. — A. rupestris *var.* grimsulana.

gibbosa *Rob. Br. in op. cit. p.* 278.
Rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

grimsulana Br. — A. rupestris *var.* grimsulana

homomalla *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 80.
Ster. Rupic. — *Pac.* : Alp. Nov. Zeland. austr.

Huttonii *Rob. Br. in op. cit. p.* 279.
Rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

Jamesii *Rob. Br. in op. cit. p.* 281.
2. Rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

julicaulis *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 79.
2? Ster. Rupic. — *Pac. :* Tasman. (M. Wellington).

lanceolata *Rob. Br. in op. cit. p.* 282.
Rupic. — *Pac. :* Nov. Zeland.

Macounii *Kindb...*
— *Am. sept. :* ...Oregon [1].

microphylla *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1898, *p.* 2 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1730.
Ster. Rupic. — *Am. merid. :* Brasil. or. (S. do Itatiaia).

micro-vaginata *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 80.
Ster. Rupic. — *Pac. :* Nov. Zeland. austr.

minuta *Rob. Br. in op. cit. p.* 278.
Rupic. — *Pac. :* Nov. Zeland.

Mülleri Sonder. — A. asperula.

nivalis *Hook...*
A. nivalis β Zetterstedti *Hartm. Skand. Fl. VII ed. p.* 400.
— *Eur. :* ...Tirol. (*Am. sept. :* Oregon *deleatur !*)[1].

var. *frigida* Rab. — A. rupestris *var.* grimsulana.
var. *Zetterstedti* Hartm. — A. nivalis.

Novæ Zelandiæ *Rob. Br. in op. cit. p.* 278.
Rupic. — *Pac. :* Nov. Zeland.

obtusifolia *Berggr. in sched.; Kindb. Eur. and N. Am. Bryin p.* 394.
Ad rup. silic. — — *Am. sept. :* Grönland.

obtusissima *C. M. mss.*
— *Pac. :* Nov. Zeland. merid.

ovalifolia *Rob. Br. in op. cit. p.* 280.
Rupic. — *Pac. :* Nov. Zeland.

papillosa *Lindb...*
» *subsp.* subsparsifolia *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin p.* 393.
Ad rup. marit. — *Eur. :* Norveg.
» *subsp.* tenella *Kindb. in op. et l. cc.*
— *Eur. :* Pyren.

pulvinata *C. M. in Trans. and Proced. of the N. Zeal. Inst.* 1892, *p.* 293 *et in Hedwig.* 1898, *p.* 81.
2. fr. ign. Rupic. — *Pac. :* Nov. Zeland.

Rothii *Brid...*
var. *falcata* Limp. — A. falcata.
var. *frigida* Lindb. — A. rupestris *var.* grimsulana.

rupestris *Hedw...*
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 557, 604.

» *var.* grimsulana *Bryol. eur...*
A. frigida *Hüb. Hepatic. germ. p.* 305.
A. frigida *var.* cuspidata *Limpr. Laubm. Deutschl. I, p.* 151.
A. grimsulana *Br. mss.; De Not. Epil. p.* 748.
A. nivalis β frigida *Rab. Deutsche Kryptfl. II, p.* 3, *t.* 72.
A. Rothii β frigida *Lindb. in Braithw. Brit. Moosfl. p.* 13.

---

[1] De correctione Musc. Roëllianorum Am. sept. cf. Hedwigia, 1895, p. 59.

spurio-alpina *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1898, *p.* 18 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1100, 1729.

A. striata *Broth. in Ule Bryoth. brasil. n.* 97.

2. Rupic. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).

» *var.* rubricalyx *C. M. in op., l. et coll. cit. n.* 1727.

Ut et ubi typ.

squarrosa *Mitt*...

— *Afr.* : Ins. Kerguelen (??).

squarroso-filiformis *C. M. in op. cit. p.* 19.
Ster. Rupic. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).

striata Broth. — A. spurio-alpina.

subfluitans *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 81.
Ster. Ad saxa irror. — *Pac.* : Nov. Zeland. austr.

subulatissima *C. M. in op. cit. p.* 82.
2. — *Pac.* : Tasman.

subulifolia C. M. — A. erubescens *var.* nigrita.

tenera *C. M. in op. cit. p.* 84.
2? fr. ign. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

Wrightii *Rob. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1892, *p.* 279.
Rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

Aneuron *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 165 (sect. Fissidentis).

ÅNGSTRÖMIA Bryol. eur... (13 spec.).

Spec. omn. non indicatæ sunt Dicranellæ ejusd. nom.

apophysatula C. M. — Microdus.
austro-exigua C. M. — Microdus.
Baileyana C. M. — Microdus.
bicolor C. M. — Cynodontium.

brevipes *Hpe. mss.; Besch. in Prodr. bryol. mexic. p.* 19 *(in obs.) et in Fournier Pl. mexic. p.* 9 (*nom.*).

Schlumbergeria vulcanica *W. P. Sch. mss.*
Weisia vulcanica *Hook. mss.*

— *Am. sept.* : Mexic. (summ. M. Orizaba).

Buchanani C. M. — Campylopodium.
curvicaulis C. M. — Cynodontium.

falcicaulis *C. M. in Ren. Prodr. fl. bryol. Mad. etc., p.* 57; *Ren. et Card. M. M. M. n.* 202.

— *Afr.* : Madagascar.

flaccidula C. M. — Microdus.
gracillima C. M. — Dicranella Bellii.
Guilleminiana Sull. — Dicranella reticulata.
gymna C. M. — Microdus.
Harrisi C. M. — Microdus.
hawaica C. M. — Microdus.
Hildebrandti C. M. — Microdus.
hydrophila C. M. — Microdus.
itatiaiensis C. M. — Campylopodium.

jamaicensis *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 554.

A. vulcanica *Mitt. M. austr. am. p.* 28 (*quoad pl. jamaic.*).

Ster. — *Am. sept.* : Jamaic.

julaceo-divaricata *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 60.
— *Am. merid.* : Brasil. or.

lagenaria C. M. — Microdus.

longipes (*Somm.*) *Bryol. eur...*
— *Eur.* : ...Carinth., Tirol., Bavar., Helvet., Alp. Pedemont.

micro-Campylopus C. M. — Campylopodium.
patagonica C. M. — Dichodontium.
pseudo-debilis C. M. { (1877). — Microdus. / (1898). — Microdus cubensis.
Schmidii C. M. — Dicranella Schmidii (*nec* pumila).
Stackhousiana C. M. — Microdus.
tenax C. M. — Microdus.
tenuisetula C. M. — Microdus.
vulcanica Mitt. (p. p.). — A. jamaicensis.
Wrightii C. M. — Microdus.

ANISOTHECIUM *Mitt...*
Spec. omn. non indicatæ sunt DICRANELLÆ ejusd. nom.
ferrugineum Mitt. — Ditrichum brachycarpum.

ANŒCTANGIUM Schwägr... (76 spec.).

angustifolium *Mitt...*
A. madeirense *W. P. Sch. in Mandon Pl. Mad.*

Balfourei *Mitt. in Trans. of the roy. Soc. of Edinb.* 1887, *p.* 445.
A. Mariei *ej. in op. cit. p.* 332.
— *Afr.* : Ins. Socotora.

basalticum Dusen. — A. Duseni.

birmense *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* XXIII, *p.* 600.
— *As.* : Birman.

brunneo-sordidum *C. M. in Rev. bryol.* 1892, *p.* 41 (nom.).
Anomodon brunneo-sordidus *Par. Index, p.* 48 (*erratim !*).
— *As.* : Himalaya.

Duseni *C. M. mss...*
A. basalticum *Dusen in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1898. *n.* 3 *c. ic.*

Duthiei *Broth. in Act. Soc. sc. Fenn.* 1898, *n.* 2, *p.* 6.
2. — *As.* : Kashmir.

Eggersii (*C. M.*) *Par.*
Zygodon Eggersii *C. M. in Hedw.* 1898, *p.* 235.
Ster. Cortic. — *Am. sept.* : Ins. Dominica.

Haleakalæ (*C. M.*) *Par.*
Zygodon Haleakalæ *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 450.
— *Pac.* : Ins. Sandwich.

Hobsoni *Mitt. in Trans. of the roy. Soc. Edinb.* 1887. *p.* 445.
— *As.* : Aden.

Hornschuchianum *Funk...*
— *Eur.* : ...Alp. Salisb., Bavar., Algov., Tirol.

Hornschuchianum { Bryol. brit. — Trichostomum tophaceum *var.* terestre *deleatur !* / Bryol. brit. (*nec* Tayl.). — Barbula cirrifolia.

Humboldtianum Breut. — Rhacocarpus Rehmannianus.

jamaicense (*C. M.*) *Par.*
Zygodon jamaicensis *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 558.
— *Am. sept.* : Jamaic.

laxum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. it.* 1898, *p.* 187.
2. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

madeirense W. P. Sch. — A. angustifolium.

Mandonianum *W. P. Sch...*
Zygodon Mandonianus *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 57.

Mariei Mitt. — A. Balfourei.

scabrum *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1894, *p.* 176.
2. fr. ign. — *Afr.* : Usambara.

schensianum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 260.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

Schimperi *Mitt. in Trans. of the roy. Soc. of Edinb.* 1887, *p.* 445 *et in W. Sch. M. Abyss., n.* 1117.
— *Afr.* : Abyssin.

Schliephackei (*Limpr.*) *Par.*
Pleuroweisia Schliephackei *Limpr. in LXI Jahresber. d. Schles. Gesell. p.* 224 *et Laubm. Deutschl. I, p.* 240.

Sendtnerianum *Bryol. eur...*
— *Eur.* : ...Tatra, Salisb., Stir., Carinth., Tirol., Helvet.

Stevensii *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. Belg.* 1895, *I, p.* 57.
2. — *As.* : Sikkim.

Stuhlmanni *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1894, *p.* 177.
2. fr. ign. Terr. — *Afr.* : Zanzibar.

tapes *Besch. in Bull. Soc. bot. France*, 1898, *p.* 53.
— *Pac.* : Taïti.

tenuirostre *Jameson in sched.*
— *Am. merid.* : Quito.

torquatum *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 232.
Zygodon torquatus *ej. in Engler's Ost-Afrika, V, Pflanzenwelt C, p.* 70 (*nom*).
2. fr. ign. Rupic. — *Afr.* : Usambara.

Walkeri *Broth. in Records of the bot. Survey of India*, 1899, *p.* 311.
2. fr. ign. Ad rup. gneiss. sicc. — *As.* : M. Ghathes (Coorg).

weissioides *C. M. in Fl.* 1897, *p.* 333.
— *Am. merid.* : And. Venezuel.

Wilmsianum (*C. M.*) *Par.*
Zygodon Wilmsianus *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 113.
2. In fissur. rup. — *Afr.* : Transvaal

ANOMOBRYUM *W. P. Sch...*
Spec. omn. non indicatæ sunt Brya ejusd. nom.
julaceum var. *madagassum* Ren. et Card. — Bryum filiforme *var.* madagassum.
prostratum W. P. Sch. — Bryum soquense.

ANOMODON Hook. et Tayl... (49 spec.).
armatus *Broth. mss.*
— *As.* : Japon.

asperifolius *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 117.
Ster. Inter lichenes. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

attenuatus (*Schreb.*) *Hüb...*

Hypnum filicinum sericeum, molle et pallidum, mucronibus aduncis *var.* non splendentibus *Dill. Hist. M. p.* 287, *t.* 36, *fig.* 22C (*fid. Limpr.*).
H. heterophyllum aquaticum, polycephalum repens *var.* rigidior *ej. op. cit. p.* 293, *t.* 37, *fig.* 27B (*id.*).

brunneo-sordidus Par. — Anoëctangium.

exilis *Mitt...*
— *Afr.* : ...ins. Rodriguez.

flagellifrons *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 273.
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

Giraldii *C. M. in op. cit.* 1896, *p.* 117.
Ster. Inter lichenes. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

glossophyllus *C. M. in sched.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

janeirensis *C. M. hb.* [1].

? Neckera sciuroides *Hpe. Enum. M. brasil. p.* 43; *Par. Index, p.* 858.
Ster. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

leptodontoides *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 274.
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

longifolius (*Schleich.*) *Hartm...*

Leskea incurvata *Myr. Coroll. fl. Upsal.* 1834.

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n..... 1138.

» *var.* pumila *Milde in XLVII Jahresber. d. Schles. Gesell.* 1870, *p.* 222.

Ster. Rupic. — *Eur.* : Silesia.

Moseri Kindb. — Leskea.

obtusifolius *Br. et Sch...*

A. minor *Fürnrohr in Fl.* 1829, 11, *Ergänz., p.* 49.

pellicola *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 137.
1. Saxic. — *Am. merid.* : Alp. Argentin. subtropic.

repens Hüb. var. *major* De Not. — Platygyrium repens.
rigidulus Kindb. — Leskea nervosa.
rupestris Kindb. — Leskea.

scaberrimus *Broth. in Bihang till Sv. Vet. Soc. Förh.* 1895, *n.* 3.
2. Cortic. — *Am. merid.* : Brasil. or.

sinensis *C. M. in op. cit.* 1896, *p.* 118.
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

sinensi-tristis *C. M. in op. et l. cc.*
Ster. Inter lichenes. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

subrigidulus Kindb. — Ps. Leskea.
tectorum Kindb. — Ps. Leskea.

thraustus *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 207 [2].
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

---

[1] « Vix ab *A. Toccoæ* differt. » (Card. in litt.).
[2] « An var. *A. leptodontoidei?* » C. M. l. c.

Toccoæ *Sull. et Lesq...*
Thamnium Toccoæ *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p. 44.*
tonkinensis *Besch...*
» *var.* leptoclados *ej. in Rev. bryol.* 1898, *p.* 75.
Ubi typus.
viticulosus (*L.*) *Hook. et Tayl...*
Hypnum reticulatum *L. hb.* (*fid. W. P. Sch.*).
» *var.* mexicanus *Ren. et Card. ined.*
— *Am. sept.* : Mexic.
Wichuræ *Broth. mss.*
— *As.* : Japon.
Yokohamæ *C. M. in sched.*
— *As.* : Japon.

Anotis *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* **202** (sect. CAMPYLOPODIS).

ANTITRICHIA Brid... (5 spec.).
abyssinica *W. P. Sch. ined.*
— *Afr.* : Abyssin.
californica *Sull. et Lesq...*
Macouniella californica *Kindb. Check list of Eur. and N. A. M.*
— *Eur.* : ...Pedrazzo, Helvet. (Graubünden, ster.).
curtipendula (*L.*) *Brid...*
— *Afr.* : ... Madeir.
kilimandscharica *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 254.
Ster. — *Afr.* : Kilima N'Djaro., reg. lacustr.
oligoclada Kindb. — Pseudo-Leskea.
pseudo-californica Kindb. — Alsia californica.

APHANORHEGMA (*nec* Aphanoregma) *Sull...*
cubense Jäg. — Physcomitrium.
Hampei Kindb. — Physcomitrella.
serratum ♀ × *Physcomitrium turbinatum* ♂ D[na] E. G. Britt. — Physcomitrium.

Aporotheca *Limpr. Laubm. Deutschl. II, p.* 615 (sect. POLYTRICHI).

APTYCHUS *C. M....*
leucodontaceus C. M. — Pterogoniella.
molliculus C. M. — Isopterygium.
sarcophyllus C. M. — Pterogoniella.
tener C. M. — Isopterygium.

ARCHIDIUM Brid... (25 spec.).
Donnellii Aust. — A. ohioënse *var.* Donnellii.
falcatulum C. M. — A. Rehmanni.
Hallii *Aust...*
» *var.* minus *Ren. et Card. in Bot. Gaz.* 1894, *p.* 237.
— *Am. sept.* : Ludovic.

ohioënse *Bryol. eur...*

» *var.* Donnellii (*Aust.*) *Lesq. et Jam...*

A. Donnellii *Aust. in Bull. Torr. bot. Club, VI, p.* 190.

Rehmanni *Mitt...*

A. falcatulum *C. M. in Rehm. M. Afr. austr. n.* 429, *b et d.*

ARTHROCORMUS Dz. et Mk... (3 spec.).

africanus Broth. — Octoblepharum.
dentatus C. M. — Eriodictyon.
Græffei C. M. — Eriodictyon.
Hookeri Hpe. — Leucophanes glaucum.

incrassatus (*Mitt.*) *Par.*

— *Pac.* : ...ins. Admiral.

Modigliani C. M. — Eriodictyon.
Nadeaudi Besch. — Eriodictyon.
pulvinatus Dz. et Mk. — Octoblepharum.

Schimperi *Dz. et Mk...*

Octoblepharum Schimperi *Mitt. in Voy. H. S. M. Challenger, III, p.* 258.

— *Pac.* : ...ins. Admiral.

subdentatus Broth. — Eriodictyon.

?thraustus *C. M. in Micholitz Pl. Philipp. n.* 182.

— *As.* : Ins. Philipp. (Mindanao).

ASTOMUM *Hpe...*

Spec. omn. non indicatæ sunt PLEURIDIA ejusd nom.
axillare Hpe. — Pleuridium nitidum.
Drummondii Kindb. — Hymenostomum rostellatum.
Levieri Limpr. — Systegium.
? rostratum Hpe. — Hymenostomum rostellatum.

ASTROPHYLLUM *Lindb...*

Spec. omn. non indicatæ sunt MNIA ejusd. nom.
medium subsp. *curvatulum* Kindb. — Mn. curvatum.
orthorhynchum var. *inclinatum* Kindb. — Mn. inclinatum.

Ateleobryum *Mitt. in Godman's Hist. nat. of I. Azor. p.* 61 (sect. BRYI = Br. Notarisii).

ATRACTYLOCARPUS *Mitt...*
alpinus Lindb. — Metzleria.
brasiliensis Broth. — Metzleria.

ATRICHUM P. B... (48 spec.).

anomalum *Milde...*

Polytrichum formosum (*fid. Limpr. Laubm. Deutschl. II, p.* 619).

bogotense (*Hpe.*) *Besch. in Bull. hb. Boissier,* 1894, *p.*

Catharinea bogotensis *Hpe. mss.*

— *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

Duthiei (*C. M.*) *Par.*

Catharinea Duthiei *C. M. in sched.*

— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

gracile (*C. M.*) *Par.*
Catharinea gracilis *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896. *p.* 92.
2. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

leiophyllum *Kindb...*
Oligotrichum leiophyllum *ej. Eur. and N. Am. Bryin., p.* 156.

leptocylindricum (*C. M.*) *Par.*
Catharinea leptocylindrica *C. M. in Hedwig.* 1897. *p.* 338.
2. Ad terr. limos. — *Pac.* : Nov. Zeland. sept. et merid., Austral. or. (Victoria).

Lescurii *James...*
Bartramiopsis Lescurii *Kindb. in Rev. bryol.* 1894, *p.* 35.

ligulatum Mitt. — A. Mülleri.

minutum (*C. M.*) *Par.*
Catharinea minuta *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 336.
Ster. — *Pac.* : Tasman.

Moseni (*Broth.*) *Par.*
Catharinea Moseni *Broth. in Bihang till Sv. Vet. Soc. Förh.* 1895, *n.* 3.
2. Rupic. — *Am. merid.* : Brasil or.

Mülleri (*C. M. et Hpe.*) *Par.*
A. ligulatum *Mitt... et in Fl. Tasman. II, p.* 200 (*ex ips. !*).
Polytrichum ligulatum *ej. in Hooker's Journ. of bot.* 1856, *p.* 262.

pallidum *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1895, *I, p.* 63.
2. ♂ ign. — *As.* : Sikkim.

parallelum *Mitt...*
Oligotrichum parallelum *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 156.

parvirosula (*C. M.*) *Par.*
Catharinea parvirosula *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 163.
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

polyphyllum Rehm. — A. androgynum.

pusillum (*C. M.*) *Par.*
Catharinea pusilla *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 338.
2. — *Pac.* : Tasman.

rhystophyllum (*C. M.*) *Par.*
Catharinea rhystophylla *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 93.
2. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

rosulatum *C. M. et Kindb...*
Catharinea rosulata *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 154.

runcinatum (*C. M.*) *Par.*
Catharinea runcinata *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1897, *p.* 174.
2. — *Am. sept.* : Guatemala.

Selwyni *Aust...*
Catharinea Selwyni *Kindb. op. cit. p.* 153.

semi-lamellosum (*C. M.*) *Par.*
Catharinea semi-lamellosa *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 337.
2. — *Pac.* : Ins. Lord Howe.

semi-lunare (*C. M.*) *Par.*
Catharinea semi-lunaris *C. M. mss.*
— *As.* : Sikkim.

sideroloma (*C. M.*) *Par.*
Catharinea sideroloma *C. M. in op. et l. cc.*
2. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

sitkanum (*Kindb.*) *Par.*
Bartramiopsis sitkana *Kindb. in Rev. bryol.* 1894, *p.* 35.
Ster. — *Am. sept.* : Sitka.

subobtusulum (*C. M.*) *Par.*
Catharinea subobtusula *C. M. in sched.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

synoicum (*C. M.*) *Par.*
Catharinea synoica *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 549.
Syn. Terr. — *Am. sept.* : Jamaic.

Ulei (*C. M.*) *Par.*
Catharinea Ulei *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 38.
Terr. — *Am. merid.* : Brasil. subtropic. or.

AULACOMITRIUM Mitt. in Trans. of the Linn. Soc. 1891, p. 161 (4 spec.).

evanescens *Broth. mss.*
— *As.* : Japon.

humillimum *Mitt. in op. et l. cc.*
Macromitrium humillimum *Par. Index, p.* 777.
— *As.* : Japon.

parvulum (*Wils.*) *Par.*
Aulacomitrium calycinum *Mitt. in op. et l. cc.*
Macromitrium calycinum *Mitt. M. Ind. or. p.* 49; *Par. Index, p.* 773.
M. parvulum *Wils. in Kew Journ. bot. IX, p.* 327.
1. — *As.* : Japon., Ceylan.

Warburgi *Broth. mss.*
— *As.* : China.

AULACOMNIUM Schwägr... (9 spec.).

abyssinicum *W. P. Sch. mss.*
— *Afr.* : Abyssin.

palustre (*L.*) *Schwägr...*
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 101, 660 et b.

» *var.* breutelioides *Mdo. Moosst. Alg. p.* 82.
Ad rup. arenac. madid. — *Eur.* : Alp. Algov.

» *var.* congestum *Boulay M. Fr. p.* 224.
— *Eur.* : Alp. Sabaud. (M. Blanc), Pyren.

» *var.* polycephalum (*Brid.*) *Hüb...*
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 245.

» *var.* submersum *Sanio mss.*; *Limpr. Laubm. Deutschl. II, p.* 529.
In stagnis. — *Eur.* : Boruss. or.

turgidum (*Wahlenb.*) *Schwägr...*
— *Eur* : ...Tatra, Salisb., Tirol.

Aureolaria *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 85 (sect. Camptothecii).

Barbella *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 464 (sect. Pilotrichellæ, *nom.*).

BARBULA Hedw... (566 spec.).

abbreviatifolia H. Müll. — B. icmadophila.

aciphylla *Bryol. eur...*
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 227.

acrophylla *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 127.
2. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

acuminata Hedw. — B. fallax.

acuta (*Rob. Br.*) *Par.*
Tortula acuta *Rob. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1897, *p.* 400.
1. Rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

acutata *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 109.
Ster. — *Afr.* : Transvaal.

afro-cæspitosa *C. M. in op. et l. cc.* [1].
1. — *Afr.* : C. B. Sp.

afro-duriuscula *C. M. in Sikora Pl. Mad. n.* 14290-91.
— *Afr.* : Madagascar.

afro-inermis *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 104.
1. — *Afr.* : C. B. Sp.

afro-ruralis *C. M... et in Hedwig.* 1899, *p.* 101.

afro-unguiculata *C. M. in op. cit. p.* 105.
2. Ad *Mangiferam.* — *Afr.* : Zambes. med.

albo-pungens *C. M mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

aloides (*Koch*) *Fürnrohr...*
Aloina aloides *Limp. Laubm. Deutschl. I, p.* 640.

alpina *Bryol. eur...*
— *Eur.* : ...Stir., Carinth., Bavar., Helvet. *As.* : ...Himalaya sept. occid. (*Am. sept.* : Columb. brit. *deleatur!*).
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 280, 460.

» *var.* inermis *W. P. Sch...*
B. alpina *var.* mutica *Mdo. in Ltz. Moosst. p.* 91.
— *Eur.* : ...Helvet.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 456, 820.

var. *mutica* Mdo. — B. alpina *var.* inermis.

» *var.* Weberi *Limpr. Laubm. Deutschl. I,* p.
— *Eur.* : Italia (Ticin.).

alpina Kindb. — B. brevipes.

altipes *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 254.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

ambigua *Bryol. eur...*
Aloina ambigua *Limpr. Laubm. Deutschl. I, p.* 638.
A. ericæfolia *Kindb. Laubm. Schwed. u. Norveg. p.* 137.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 226, 320, 419 a b.

amblyacra *C. M. in Ule Bryoth. Brasil. n.* 216.
Ad aquæduct. — *Am. merid.* : Rio de Janeiro.

---

[1] « *B. cirrata* vel *cæspitosa* Herbar. multorum » C. M. l. c.

amœna *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 128.
2. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

andicola (*Mont.*) *C. M...*
— *Am. merid.* : ...And. Boliv.

androgyna *C. M. in Hedwig.* 1898. *p.* 123.
Androg. Ad terr. arenos. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

anoëctangiacea *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 105.
Ster. — *Afr.* : C. B. Sp.

anthropophila *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 99.
2. Ad tecta. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

apoclada *Par.*
B. subrevoluta *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 134.
2. — *Am. merid.* : Argentin. Cordob.

arbuscula *C. M. in sched.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

arcuata *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 100.
1. Terr. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

aristatula *C. M...*
Pyramitrium aristatum *Mitt. in Trans. and Proced. of the roy. Soc. of Victoria,* 1883, *p.*

artocarpa *Lesq...*
— *Am. sept.* : :..Oregon.

asperifolia C. M. — B. Crawfordi.

austro-alpina *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 121.
2. Rupic. — *Pac.* : Alp. Nov. Zeland. austr.

austro-muralis *C. M. in op. cit. p.* 130.
2. Muric. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

austro-revoluta *Besch. in Bull. Torr. bot. Club,* 1896, *p.* 80.
2. — *Am. merid.* : And. Boliv.

austro-ruralis *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 122.
Androg. — *Pac.* : Austral. tropic. (penins. York).

bealayensis (*Rob. Br.*) *Par.*
Tortula bealayensis *Rob. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1897, *p.* 403.
1. Rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

Bellii (*Rob. Br.*) *Par.*
Tortula Bellii *Rob. Br. in op. cit. p.* 405.
1. Terr. — *Pac.* : Nov. Zeland.

bicolor (*Bryol. eur.*) *Lindb...*
— *Eur.* : ...Austria super., Stiria, Helvet.

Binnsii (*Rob. Br.*) *Par.*
Tortula Binnsii *Rob. Br. in op. cit. p.* 402.
1. Terr. — *Pac.* : Nov. Zeland.

bipedicellata (*Besch.*) *Par.*
Syntrichia bipedicellata *Besch. in Bull. Torr. bot. Club,* 1896, *p.* 81.
2. — *Am. merid.* : And. Boliv.

Bolanderi *Lesq...*
B. carnifolia *C. M. in Kindb. in Mac. Cat. p.* 12.
2. Ad rad. arb., rupes, et terr. — *Am. sept.* : Lac Erie, Calif.

boliviana *Par.*
B. subglaucescens *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 52.

Bornmülleri (*Schiff.*) *Par.*
Tortula Bornmülleri *Schiffner in Oesterr. bot. Zeitschr.* 1897, *p.* 128.
— *As.* : Persia (Teheran).

brachyachme *C. M... et in Hedwig.* 1899, *p.* 102.
2. — *Afr.* : C. B. Sp.

brachyangia *C. M. et Kindb...*
— *Am. sept.* : ...Idaho, Montana, Washington.

brachyblepharis *C. M. in Journ. of the Linn. Soc.* 1877, *p.* 229 (*nom.*).
Terr. — *Am. sept.* : Costa-Rica.

brachypelma (*C. M.*) *Par.*
Trichostomum brachypelma *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 17.
1. Terr. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

brachyphylla *Sull...*

» *var.* angustifolia *C. M. et Kindb...*
B. lateritia *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 264.

brachypila *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 181.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

brachytricha *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 125.
2. — *Pac.* : Tasman.

Brebissoni *Brid...*
Dialytrichia Brebissoni *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin., p.* 291.

» *var.* fragilis *Card. in litt.*
— *Eur.* : Gall. centr.

brevicaulis Kindb. — Desmatodon latifolius *var.* brevicaulis.

brevimucronata *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 104.
Ster. — *Afr.* : Transvaal.

brevipes *Lesq...*
B. alpina *Kindb. in Mac Catal.*

brevirostris *Bryol. eur...*
Aloina brevirostris *Limpr. Laubm. Deutschl. I, p.* 635.
— *Eur.* : ...Boruss., Austria inf., Salisb., Tirol, Helvet. *Am. sept.* : ...Columb. brit.

brevitheca (*Rob. Br.*) *Par.*
Tortula brevitheca *Rob. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1897, *p.* 405
1. Rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

Bruchiana Hpe. — B. canescens.

brunnea *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 113.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

brunneola *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 196.
2. — *Am. sept.* : Guatemala.

cæspitosa (*Schwägr.*) *Schultz...*
Tortella cæspitosa *Limpr. Laubm. Deutschl. I, p.* 600.
— *Eur.* : ...Rhöngeb., Transilv., Tirol., Carniol. *Afr.* : ...Ins. S. Helena (indig. ?), Usambara.

cæspitosa Br. — B. marginata.

campylocarpa *Tayl...*
Tortula campylocarpa *Mitt... p. p.*
(*Am. sept.* : Guatemala *deleatur!*). *Am. merid.* : ...And. Boliv.

cancellata *Hpe...*
Dialytrichia cancellata *Kindb. Eur. and N Am. Bryin. p.* 291.

canescens *Br...*
B. Bruchiana *Hpe. in Linn.* 1843, *p.* 673.

capillifolia *C. M. in sched.*
Rupic. — *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

capillipes *Broth. in Hedwig.* **1895**, *p.* **125**.
2. Terr. — *Am. merid.* : Brasil or. (Goyaz).

carnifolia C. M. et Kindb. — B. Bolanderi.

cavifolia *W. P. Sch...*
Gymnostomum ovatum β gracile *H. et. T. Muscol. brit. p.* 12 (*fid. Limpr.*).
Weisia barbuloides *Husn, Muscol. gall. p.* 74.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. **724**, **829**, **1051**.

chloronotos *Br...*
Crossidium chloronotos *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 271.
— *Afr.* : ...Canar., Madeir.

chloropus Kindb. — Ceratodon.

chrysoblasta *C. M. in Hedwig.* **1899**, *p.* **104**.
1? Ad *Lomariam punctulatam.* — *Afr.* : C. B. Sp.

chrysochæte *C. M. in Hedwig.* **1898**, *p.* **126**.
2. Terr. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

chrysopus *C. M. in op. cit.*, *p.* **127**.
2. — *Pac.* : Tasman.

cirrifolia *W. P. Sch...*
Trichostomum crispulum *var.* robustum *ej. in Un. Itin.* 1865.

commutata *Jur...*
B. convoluta *var.* densa *Milde... (p. p. fid. Limpr.).*
B. convoluta *var.* fragilifolia *Spruce (fid. Boul. M. Fr. p.* 426).
Tortula commutata *Vent. et Bott. Enum. crit. p.* 49.

Commersonii (*Mitt.*) *Par.*
Tortula Commersonii *Mitt. in F. v. Müller's Fragm. phyt. austr. XI, p.* 114.
— *Pac.* : Austral. or. (Queensland, Nov. Vales.).

convoluta *Hedw...*
B. deusta *Brid. Mant. M. p.* 96 (*fid. Limpr.*).
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. **229**, **323** a b.
var. *densa* Milde { B. commutata. / B. convoluta *var.* uliginosa.
var. *fragilifolia* Spruce. — B. commutata.

» *var.* uliginosa *Limpr. Kryptfl. Schles. I*, *p.* **172**.
B. convoluta *var.* densa *Milde Bryol. Siles. p.* 116 *p. p.*
Ad tumul. terr. — *Eur.* : Boruss. or. Siles.

conica Kindb. — Ceratodon.

corticicola *Ren. et Card. in Bull. Soc. bot. roy. Belg.* 1896. *I*, *p.* 309.
♂ ign. Cortic. — *Afr.* : Madagascar.

crassinervia *Tayl...*
— *Pac.* : ...Austral. or.

Crawfordi *Par.*
B. asperifolia *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 122.
Ster. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

crispatula C. M. — Streptopogon.

cucullatula *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 233.
B. linearis *Sull. in Wright. M. Cub. n.* 29.
2. Ad rup. madid. — *Am. septr.* : Cuba.

cuneifolia (*Dicks.*) *Brid...*

» *var.* marginata (*Fleisch.*) *Par.*
Tortula cuneifolia *var.* marginata *Fleisch. in Atti d. Congresso bot. internaz.* 1892.
Ad vias. — *Eur.* : Ligur., Sardin.

cylindrangia *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 126.
2. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

cylindrica (*Tayl.*) *W. P. Sch...*
— *Eur.* : ...Boruss. or.

defossa *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 256.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

deserta *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 108.
Ster. Terr. — *Afr.* : C. B. Sp.

dicranelloides *C. M. in sched.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

Dieckii (*nec* : Dieckei) *Broth. in Hedwig.* 1893, *p.* 205.
Didymodon Dieckii *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 278.

dimorpha *C. M... et in Hedwig.* 1899, *p.* 106.

dioica (*Rob. Br.*) *Par.*
Tortula dioica *Rob. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1897. *p.* 406.
2. Terr. — *Pac.* : Nov. Zeland.

dissita *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 129.
Ster. — *Pac.* : Nov. Caledon.

Dorrii Ren. et Card. — Hyophila.

Drummondii (*Mitt.*) *Jäg...*
Tortella fragilis *Limpr. Laubm. Deutschl. I, p.* 606.
— *Eur.* : ...Dania, Batav., Tatra, Baden, Würtemb., Salisb., Bavar., Tirol. *As.* : ...Kashmir.

Duseni *C. M...*; *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 237 (*descript.*).

Duthieana (*Mitt.*) *Par.*
Tortula Duthieana *Mitt. in hb. Saharampour, n.* 3747.
Ad *Abiem Webbianam.* — *As.* : Himalaya sept. occid.

elaphotricha *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 129.
2. — *Pac.* : Tasman.

» *var.* incana *C. M. in op. et l. cit.*
Ubi typ.

Elliottii *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 238.
2. fr. ign. — *Afr.* : Regio lacustr.

ellipticithecia *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, p. 257.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

elliptotheca (*Rob. Br.*) *Par.*
Tortula elliptotheca *Rob. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1897, *p.* 401.
1. Rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

eroso-denticulata *C. M. in op. cit.* 1896, *p.* 102.
2. Ad saxa rivul. – *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

erythroneura *W. P. Sch...*; *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 102.
2. — *Afr.* : C. B. Sp.

erythrotricha *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 181.
2. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

eutrichostomum *C. M... et in Hedwig.* 1899, *p.* 110.

exesa *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 103.
Ster. Cortic. — *Afr.* : C. B. Sp.

exesa C. M. — B. himalayensis.

falcifolia *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 257.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

fallax *Hedw...*
B. acuminata *Hedw. Sp. M. p.* 117, *t. XXV, fig.* 5-7; *Schwägr. Suppl. I, I, p.* 123.
B. imberbis *Brockm. Laubm. Mecklenb. p.* 77.
Tortula Stokesii *Turn. Muscol. Hibern. p.* 48.
— *Afr.* : ...Madeir.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 228.

» *var.* longifolia *Fl. et Warnst. Bryoth. Europ. merid. n.* 36.
Ad rup. calcar. — *Eur.* : Sicilia (Panorm.).

var. *recurvifolia* Husn. — B. recurvifolia.

ferrinervis *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 557.
2. — *Am. sept.* : Jamaic.

» *var.* Eggersiana *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 232.
Cortic. — *Am. sept.* : S. Doming.

flagellifera *C. M. in sched.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

flavicaulis *C. M. in op. cit.* 1897, *p.* 258.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

flavipes *Bryol. eur...*
— *Eur.* : ...Salisb., Stiria, Carinth., Tirol., Vorarlberg, Helvet.

flavipila W. P. Sch. — B. pilifera.
flavo-virens Lindb. — Trichostomum.

flexicaulis *C. M. in Hedw.* 1899, *p.* 107.
Ad. rup. trachyt. — *Afr.* : Orange.

flexiseta Kindb. — Trichostomum flexipes.

fragilis *Tayl...*
— *Am. merid.* : ...And. Boliv.?

» *var.* furcata *Hpe. in M. Lindig. exs.*
— *Am. merid.* : And. Nov. Granada.

Fristedti *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 131.
2. — *Pac.* : Nov. Zeland.

fulvo-fusca *C. M. in op. cit. p.* 128.
Ster. — *Pac.* : Nov. Caledon.

fuscifolia *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

fusco-flava *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

Germainii *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 116.
2. — *Am. merid.* : And. Boliv.

glabriuscula *C. M. in op. cit. p.* 258.
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si)

glacialis Kindb. (ut subspec.). — Desmatodon latifolius *var.* glacialis.

Godmaniana *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 193.
Tortula campylocarpa *Mitt. M. austr. aus. p.* 159 *p. p.*
2. — *Am. sept.* : Guatemala.

goniospora *C. M... et in Hedwig.* 1898, *p.* 131.

gracilis (*Schleich.*) *Schwägr...*

» *var.* irrigata *H. Müll. Westfal. Laubm. n.* 404 ; *Limpr. Laubm. Deutschl. I, p.* 625.
Ster. Aquat. — *Eur.* : Westphal.

» *var.* multiseta *Limpr. op. et l. cc. (forsan sp. propria).*
— *Eur.* : Tergest.

» *var.* rufescens *W. P. Sch. in sched. (fid. Limpr. op. et l. cc.).*
In argillos. — *Eur.* : Alsatia.

Gulliveri (*Rob. Br.*).
Tortula Gulliveri *Rob. Br. in Trans. of the N. Z. Inst.* 1897, *p.* 403.
1. Ad lapid. — *Pac.* : Nov. Zeland.

hamulus *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 192.
2. — *Am. sept.* : Guatemala.

Harrisi *Par.*
B. recurvicuspis *C. M. in Bull. hb. Boissier.* 1897, *p.* 557.
2 ? — *Am. sept.* : Jamaic.

helvetica *Kindb. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1895, *p.* 16.
2. — *Eur.* : Ital. super. (Ticin.).

Henrici *Rau...*
Crossomitrium Henrici *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin., p.* 271.

himalayensis *Par*,
B. exesa *C. M. hb.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

horricomis *C. M. mss.*
Ad. terr. arenac. umbrat. — *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

hyalinoblasta (*Broth.*) *Par.*
Tortella hyalinoblasta *Broth. in Records of the bot. Survey of India,* 1899, *p.* 318.
Ster. Cortic. — *As.* : M. Ghates (Coorg).

icmadophila *Bryol. eur...*
B. abbreviatifolia *H. Müll. in Verh. d. bot. Ver. Brandeb.* 1866.
— *Eur.* : ...Westphal., Salisb., Stiria, Carinth., Alp. Bavar., Tirol., Helvet.

imberbis Brockm. — B. fallax.

incerta (*Mitt.*) *Par.*
Weisia incerta *Mitt. in Phil. Trans. of the roy. Soc.* 1879 (*extra vol.*), *p.* 389.
Ster. — *Afr.* : Ins. Rodriguez.

inclinata *Schwägr...*

Tortella inclinata *Limpr. Laubm. Deutschl. I, p.* 602.

— *Pac.:* ...Austral.

Exs.: Rab. Bryoth. eur. n. 421, 1124.

» *var.* densa *Ltz. Moost. p.* 90

— *Eur.:* Alp. Algov., Rhæt.

incurvidens (*J. Stirton*) *Par.*

Tortula incurvidens *J. St. in Proced. of the nat. hist. Soc. of Glasgow,* 1876, *p.* 187.

2. — *Pac.:* Nov. Zeland.

inermis *Br...*

Syntrichia subulata δ mutica *Hüb. Muscol. germ. p.* 335.

inflexa Kindb. — Trichostomum.

insidiosa Jur. et Milde { — B. rigidula. — B. spadicea p. p. (*fid. Limpr.*).

intermedia *W. P. Sch...*

B. ruralis β intermedia *Limpr. Kryptfl. v. Schles. I, p.* 167.

Exs.: Rab. Bryoth. eur. n. 460 b, 667, 787, 1016 b, 1069, 1070.

» *var.* planifolia *Fl. et Warnst. Bryoth. Eur. merid. n.* 47.
Muric. — *Eur.:* Roma, Sicilia.

kowaiensis (*Rob. Br.*) *Par.*

Tortula kowaïensis *Rob. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1897, *p.* 406.

Rupic. — *Pac.:* Nov. Zeland.

lævipila (*Brid.*) *Bryol. eur...*

— *Afr.:* ...ins. Azores.

var. *marginata* Lindb. — B. lævipila *var.* meridionalis?

» *var.* meridionalis *W. P. Sch...*

B. lævipila (*nec:* meridionalis!) *var.* lævipiliformis *Husn...*
Tortula lævipila (*nec:* meridionalis!) *var.* marginata *Lindb...*
T. ruralis lævipila *Dna Fior. Mazz. Bryol. rom. II ed. p.* 13.

lagunicola *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1897, *p.* 104.
2. — *Am. sept.:* Guatemala.

lancifolia (*Rob. Br.*) *Par.*

Tortula lancifolia *R. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1897, *p.* 404.

1. Rupic. — *Pac.:* Nov. Zeland.

latifolia (*Br.*) *Bryol. eur...*

B. mutica *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 247.

Exs.: Rab. Bryoth. eur. n. 418 a b.

lato-excisa C. M. et Kindb. — B. pulvinata *var.* lato-excisa.
lateritia Kindb. — B. brachyphylla *var.* angustifolia.

latrobeana *C. M...*

— *Pac.:* ...Tasman.

Laureri Kindb. — Desmatodon.

lepto-tortella *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 110.
Ster. — *Afr.* . C. B. Sp.

lepto-tortuosa *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 179.
2. — *As.:* China or. (prov. Schen-Si).

leptotricha C. M. et Kindb. — B. pulvinata *subsp.* leptotricha.
leucodontoides C. M. — Geheebia.

linearifolia (*Rob. Br.*) *Par.*
Tortula linearifolia *R. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1897, *p.* 404.
1. Rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

lingulata Warnst. — Trichostomum Warnstorffii.

lonchostega *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 195.
2. — *Am. sept.* : Guatemala.

Lühmanni *Broth. et Geh. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Förh.* 1895, *p.* 56.
2. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

lusitanica Kindb. — Trichostomum Barbula.

Mac-Owaniana *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 103.
Ster. — *Afr.* : C. B. Sp.

macrorhyncha *Kindb...*
Aloina macrorhyncha *ej. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 270.

macrostegia Kindb. — Trichostomum dicranelloides.

madagassa *Ren. et Card. in Act. Soc. Linn. Bordeaux*, 1898, *p.*
Ster. — *Afr.* : Madagascar occid.

magellanica (*Mont.*) *C. M...*
— *Am. merid.* : Fuegia.

magnifolia *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 255.
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

majuscula *C. M. in op. cit.* 1898, *p.* 182.
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

Mandii (*Rob. Br.*) *Par.*
Tortula Mandii *R. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1897, *p.* 401.
1. Rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

mangiferæ *C. M. mss.*
Ad *Mangif. indicam.* — *As.* : Himalaya sept. occid. (Debra Doun).

Manniæ *C. M...*
Crossidium Manniæ *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 271.

marginata *Bryol. eur...*
B. cæspitosa *Br. in F. Müller M. Sardin.* (1829).
— *Eur.* : ...Batav., Belgia merid. (*fid. Milde*), Gallia occid. *Afr.* : ...Madeir., ins. Azor. *Am. sept.* (Washington *deleatur!*)... district of Columbia.

Mauchii Rehm. — B. torquescens.

Melbourneana *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 129.
2. In vall. saxos. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

meruensis *C. M...*

» *var.* papillosa *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1894, *p.* 184.
Cortic. — *Afr.* : Usambara.

microglottis *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 232.
2. Terr.? — *Am. sept.* : S. Doming.

minuta (*Rob. Br.*) *Par.*
Tortula minuta *R. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1897, *p.* 404.
1. Terr. — *Pac.* : Nov. Zeland.

Mniadelphus *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 113.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

montana Kindb. — B. intermedia.

mucronulata *Ren. et Card. in Bull. Soc. bot. roy. Belg.* 1894, *II*, p. 114.
Ster. Terr. — *Afr.* : Madagascar.

Mülleri (*Br.*) *Bryol. eur...*
— *Eur.* : ...Gall. occid. *Afr.* : ...ins. Kerguelen (*fid. Mitt.*).

multiflora *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* **1898**, *p.* **180**.
1. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

muralis (*L.*) *Timm...*

» *subspec.* ticinensis *Kindb. in Rev. bryol.* **1892**. *p.*
— *Eur.* : Ital. super. (Lugano).

muricola *C. M...*
— *Am. merid.* : ...Paraguay.

murina *C. M. in Hedwig.* **1898**, *p.* **124**.
Syn. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

nanocaulis *C. M. in op. cit. p.* **125**.
2. — *Pac.* : Tasman.

nano-tortuosa *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

natalensi-cæspitosa *C. M. in Hedwig.* **1899**, *p.* **110**.
1. — *Afr.* : Natal.

natalensis *C. M... et in Hedwig.* **1899**, *p.* **106**.

nitida (*Lindb.*) *Jur...*
Trichostomum circinans *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 179 (*fid. Limpr.*).

nivalis Spruce. — Geheebia cataractarum.

Novæ Caledoniæ *C. M. in Hedwig.* **1898**, *p.* **128**.
Ster. — *Pac.* . Nov. Caledon.

novo-guineensis *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Förh.* **1895**, *p.* **56**.
2. — *Pac.* Nov. Guinea.

obliquifolia *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* **1898**, *p.* **178**.
2. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

oblongifolia (*Rob. Br.*) *Par.*
Tortula oblongifolia *Rob. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1897, *p.* 401.
1. Rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

obtusatula *C. M. in hb. Saharampur*, n. 3745.
Ster. — *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

obtusifolia (*Schleich.*) *Schwägr...*
— *Eur.* : ...Gallic., Austria super., Salisb., Stiria, Tirol.

oligotrichacea *C. M. mss.*
— *As.* : Sumatra sept. occid.

oranica *C. M. in Hedwig.* **1899**, *p.* **103**.
Syrrhopodon obscurus *Rehm. M. Afr. austr. n.* 126; *Par. Index, p.* 1251.
Ster. — *Afr.* : Orange.

pagorum *Milde...*
Syntrichia lævipila γ propagulifera *Jur. Laubm. Osterr. Ung. p.*
Tortula Saccardoana *De Not. Epil. Append. p.* 751.

pallido-viridis *C. M. in Hedwig.* **1897**, *p.* **101**.
Cortic. — *Am. merid.* : Paraguay.
Exs. : Bal. Pl. Parag. n. 3562.

paludosa *Schwägr...*
Tortula fallax δ paludosa *Dna Fior. Mazz. Bryol. rom. II ed.*
— *Eur.* : ...Transilv., Hungar., Hassia, Francon., Wurtemb.

panduræfolia *Hpe et C. M...*

Tortula princeps *Mitt. in Trans. and Proced. of the roy. Soc. of Victoria,* 1883, *p.* 61 *p. p.*

panduriforma (*Rob. Br.*) *Par.*

Tortula panduriforma *Rob. Br. in Trans. of the N. Z. Inst.* 1897, *p.* 402.

1. Rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

papillinervis C. M. et Kindb.. — B. pulvinata *subsp.* papillinervis.

paramattana (*Mitt.*) *Par.*

Tortula paramattana *Mitt. in op. cit. p.* 60.

— *Pac.* : Austral. or. (Nov. Valesia).

?pellata *W. P. Sch. mss.; C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1897, *p.* 192.

— *Am. sept.* : Guatemala.

perexilis *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 115.

— *Am. merid.* : And. Boliv.

perlimbata *Geh. ined.*

— *Afr.* : Madeir.

perlinealis *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1897, *p.* 195.

2. — *Am. sept.* : Guatemala.

perlinearis *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 107.

Ster. — *Afr.* : Transvaal.

pertorquata *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 109.

— *Afr.* : C. B. Sp.

perrufula *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 103.

2. — *Am. merid.* : Buenos-Ayres.

Petriei (*T. W. Beck.*) *Par.*

Tortula Petriei *T. W. B. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1896, *p.* 441, *t.* XXV.

Syn. Ad rup. arenac. — *Pac.* : Nov. Zeland.

pichinchensis *Tayl...*

— *Am. merid.* : ...And. Boliv.

pilifera (*Hook.*) *Brid...*

B. flavipila *W. P. Sch. in Breutel M. Capens.*

polyseta *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 114.

— *Am. merid.* : And. Peruv. et Boliv.

Porteri Kindb. — Desmatodon.

Potanini *Broth. in sched.*; *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 99.

2. — *As.* : Mongolia.

propinqua *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 123.

Androg. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

pseudo-aciphylla *Kindb. in Hedwig.* 1896, *p.* 63.

2. — *Am. sept.* : Washington, Montana.

pseudo-antarctica *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 121.

2. — *Pac.* : Nov. Zeland.

pseudo-pilifera *Hpe. et C. M...*

B. luteola *Mitt.* }
B. pungens *H. f. et W.* } *fid. Mitt.*

pugionata *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 253.

Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

pulvinata *Jur...*

B. ruralis ε pulvinata *Limpr. Kryptfl. v. Schles. I, p.* 167.

B. ruralis β virescens *Bertol. Fl. ital. crypt. p.* 217.

Tortula ruralis β virescens *De Not. Syll. p.* 17.
T. virescens *ej. M. ital. I, p.* 41, *t.* 18.

— *Eur.* : ...Gall. or. (Lotharing.), Belgia.

» *subsp.* lato-excisa *C. M. in Kindb. in Hedwig.* 1896, *p* 63.

B. lævipila *Mac. Cat. M. n.* 71 *p. p.*
B. lato-excisa *C. M. et Kindb. in Mac. Cat. p.* 60; *Par. Index, p.* 80.

Ad rad. arbor. — *Am. sept.* : Ins. Vancouver.

» *subsp.* leptotricha *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 250.

B. leptotricha *C. M. et Kindb. in Mac. Cat. p.* 60; *Par. Index, p.* 81.

Rupic. — *Am. sept.* : Manitoba.

» *subsp.* papillinervis *Kindb. in op. et l. cc.*

B. papillinervis *C. M. et Kindb. in Mac. Cat. p.* 60; *Par. Index, p.* 88.

— *Am. sept.* : Labrador, Columb. britann.

purpuripes *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 558.
2. Rupic. — *Am. sept.* : Jamaic.

pygmæola *C. M. in op. cit.* 1897, *p.* 115.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

Readeri *C. M. in Hedwig.* 1898. *p.* 124.
2. Terr. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

recurvata (*Hook.*) *Brid...*

Desmatodon recurvatus *Mitt. in F. v. Müller's Fragm. Phys. austr. XI, Suppl. p.* 14.
Weisia Breutelii *W. P. Sch. in hb. Hpe. (fid. C. M.).*

recurvicuspis *C. M. mss.*
Cortic. — *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

recurvicuspis C. M. (1897). — B. Harrisi.

recurvifolia (*Wils.*) *W. P. Sch.*

B. fallax *var.* recurvifolia *Husn. Muscol. gall. p.* 105.
Tortula reflexa *Brid. Sp. M. I, p.* 255.

— *Eur.* : ...M. Beskid., Tatra. Harz, Thuring., Siles., Salisb., Stiria, Tirol., vall. Rhen.

» *var.* robusta *Braithw. Brit. Moosfl. p.* 266.
— *Eur.* : Hibern.

rigida *Schultz...*

Aloina rigida *Limpr. Laubm. Deutschl. I, p.* 637.
A. stellata *Kindb. Laubm. Schw. und Norw.*

— *Am. sept.* : ...Illinois.

» *var.* Breidleri *Limpr. in LVII Jahresber. d. Schles. Ges. et Laubm. Deutschl. I, p.* 636.
In argill. humid. et ad ripas fluv. — *Eur.* : Scandin., Britann., Brandeb., Saxon. Cob., Austria infer., Salisb., Tirol., Helvet., Sabaud.

rigidicaulis *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 255.
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

rigidula (*Hedw.*) *W. P. Sch...*

Anacalypta recurvirostris δ spectabilis *Bryol. germ. III, p.* 155, *t.* 38, *fig.* 6a.
B. Zetterstedti *Kindb. Laubm. Schwed. u. Norw. p.* 147.

rosulata *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital* 1898, *p.* 180.

Trichostomum rosulatum *ej. in op. cit.* 1897, *p.*

Terr. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

rubra (*Mitt.*) *Par.*

Desmatodon ruber *Mitt. in F. v. Müller's Fragm. Phys austr. XI, Suppl. p.* 114.
Tortula serrulata *Mitt. in Kew Journ. bot. VIII, p.* 258.

rufidula *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 102.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

ruralis (*L.*) *Hedw*,..

» *subspec.* alaskana *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 249.
— *Am. sept.* : Alaska.

» *var.* gracilis *C. Jens. in Saërtryk af Meddel. om Grönland,* 1898, *p.* 409.
— *Am. sept.* : Fret. Scoresby.

var. *pulvinata* Limpr. — B. pulvinata.

» *subspec.* rubicundula *Kindb. in op. et l. cc.*
— *Eur.* : Suecia (ins. Aland).

ruvenzorensis (*Broth.*) *Par.*
Tortella ruvenzorensis *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 238.
2. fr. ign. — *Afr.* : Reg. lacustr.

sarcotricha *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

Schenkii *Broth. in Hedwig.* 1894, *p,* 128.
Ps. 2. Ad rup. humidas. — *Am. merid.* : Brasil. or.

schensiana *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 101 *et* 1898, *p.* 182.
2. Rupic. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

Searlii (*Rob. Br.*) *Par.*
Tortula Searlii *R. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1897, *p.* 103.
1. Rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

serpenticaulis *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p,* 183.
2. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

serrinervis *C. M. in op. cit.* 1897, *p.* 255.
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

serrulata (*Hook. et Grev.*) *Brid*...
— *Afr.* : Ins. Kerguelen. *Am. merid.* : Fuegia, ins. Maclov. *Pac.* : Austral. or., Nov. Zeland.

sinensi-fallax *C. M. in op. cit.* 1896, *p.* 100.
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

sinensis *C. M. in op. et l. cc. et* 1897, *p.* 254.
2. Rupic. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

Solmsii *W. P. Sch*...
Tortula Solmsii *Limpr. Laubm. Deutschl. I, p.* 660·

spadicea *Mitt. in Lond. Journ. of bot.* 1867, *p.* 326.
B. insidiosa *Jur. et Milde in Hedwig.* 1869. *p.* 97 *p. p.* (*fid. Limpr.*).
Tortula spadicea *Braithw. in Lond. Journ. of bot.* 1871, *p.* 293, *t.* 119, *fig.* 6.
Trichostomum rigidulum α insidiosum *Boulay M. Fr. p.*
— *Eur.* : Reg. campestr. et montan.

sparsidens *C. M. et Kindb*...
— *Am. sept.* : ...Wisconsin.

?sparsifolia *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1894, *II, p.* 115.
Ster. — *Afr.* : Ins. Borbon.

speirostega *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 125.
Ster. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

Stevensii (*Rob. Br.*) *Par.*
Tortula Stevensii *R. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1897, *p.* 105.
1. Terr. — *Pac.* : Nov. Zeland.

streptopogoniacea *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 120.
2. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

strictidens *C. M. in hb. Boissier*, 1897, *p.* 193.
2. — *Am. sept.* : Guatemala.

subagraria *C. M. in op. et l. cc.*
— *Am. sept.* : Guatemala.

subcomosa *Broth. mss.*
— *As.* : Japon.

subconvoluta *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 183.
2. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

subcuneifolia *Kindb. in Rev. bryol.* 1896, *p.* 22.

subduriuscula *C. M. in Micholitz M. Philipp. n.* 160.
— *As.* : Ins. Philipp. (Luzon).

suberecta Kindb. — Desmatodon obliquus.

suberythropoda *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 194.
Ad rup. hument. — *Am. sept.* : Guatemala.

subglaucescens C. M. — B. boliviana

submegalocarpa *Kindb. in Hedwig.* 1896, *p.* 64.
2. — *Am. sept.* : Washington, Yellowstone Park.

submuralis *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 179.
1? — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

submutica (*Broth.*) *Par.*
Tortula submutica *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Handb.* 1898.
2. — *Pac.* : Nov. Guinea.

subpulvinata *Par.*
Tortula pulvinata *Rob. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1897, *p.* 400.
1. Rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

subrevoluta C. M. — B. apoclada.

subtorquata *Hpe. et C. M...*
Ad terr. arenos. — *Pac.* : ...Tasman.

subtortuosa *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 100.
2. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

subulata (*L.*) *P. B...*
— *As.* : ...Kashmir. *Afr.* : ins. Canar.

» *var.* angustata *Bryol. eur...*
Tortula angustata *Wils. mss.*; *Lindb. de* Tortul. *p.* 243 *et M. Scand*

Sullivaniana *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 130.
2. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

Swarziana *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 232.
— *Am. sept.* : Jamaic.

synoica (*Rob. Br.*) *Par.*
Tortula synoica *R. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst* 1897, *p.* 402
Syn. Rupic. : *Pac.* : Nov. Zeland.

tasmanica *Hpe...*
— *Pac.* : ...Austral. or.

tectorum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 101.
2. Ad tecta. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

tenella (*Broth.*) *Par.*
Tortula tenella *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Handb.* 1898.
2. — *Pac.* : Nov. Zeland.

tenuis Kindb. — Leptobarbula berica.

tenuiseta *C. M. in sched.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

tokyensis *Besch. in Journ. de bot.* 1898.
2. — *As.* : Japon.

torlessensis (*Rob. Br.*) *Par.*
Tortula torlessensis *R. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1897, *p.* 406.
1. Terr. — *Pac.* : Nov. Zeland.

torquatifolia *Geh. in Bull. hb. Boissier,* 1896, *p.* 409.
2. — *Afr.* : Ondonga merid. or.

torquescens *W. P. Sch* ..; *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 105 (*descript. locuplet.*).
B. Mauchii *Rehm. M. Afr. austr. n.* 109; *Par. Index, p.* 83.

tortuosa *Web. et Mohr*...

» *var.* pseudo-fragilis *Thériot in Rev. bryol.* 1898, *p.* 20.
— *Eur.* : Alp. Delphinat.

» *var.* viridis *Delogne Fl. crypt. Belg. p.* 109.
— *Eur.* : Belgia[1].

trachyphylla *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 259.
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

trichostomacea *C. M... et in Hedwig.* 1899, *p.* 108.
var. *chlorophyllosa* C. M. — B. trivialis.

trichostomifolia *C. M. in op. cit. p.* 256.
2. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

trifaria Mitt. — Didymodon luridus.

trivialis *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 107.
B. trichostomacea *var.* chlorophyllosa *ej. in Rehm. M. Afr. austr. n.* 98; *Par. Index, p.* 99.
— *Afr.* : C. B. Sp., Orange.

Uleana *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 14.
— *Am. merid.* : Brasil austr. or.

unguiculata Dz. et Mk. — Hyophila Sieboldi.
vancouveriensis Kindb. — Trichostomum.

Ventanæ *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 102.
2. — *Am. merid.* : Argentin., Patagon.

vesiculosa *C. M. in op. cit.* 1898, *p.* 120.
2. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

» *var.* involucrata *C. M. in op. et l. cc.*
Ut typ.

vinealis *Brid*...
— *Am. sept.* : ...Washington.

viridi-flava Kindb. — Trichostomum.

---

[1] « An eadem ac *var.* fragilifolia? » Card. in litt.

viridula *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* **1897**, *p.* **114**.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

Waghornei *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* **264**.
— *Am. sept.* : Terra nov.

Walkeri (*Rob. Br.*) *Par.*
Tortula Walkeri *R. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1897. *p.* 406.
1. In arenos. — *Pac.* : Nov. Zeland.

Wichuræ *Broth. mss.*
— *As.* : Japon.

Wilhelmii C. M. — Streptopogon.
Zetterstedti Kindb. — Didymodon.

zygodontifolia *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* **1896**, *p.* **2**. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

BARTRAMIA Hedw... (103 spec.).

Spec. omn. non indicatæ sunt Philonotides ejusd. nom.

afro-ithyphylla *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* **1897**, *p.* **249**.
Syn. Ad arbores. — *Afr.* : Kilima N'Djaro.

afro-stricta *C. M... et in Hedwig.* **1899**, *p.* **94**.

aristaria C. M. — Glyphocarpus.
aristifolia Broth. — B. Jungneri.

auricola *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* **1897**, *p.* **42**.
2. — *Am. merid.* : And. Boliv.

azorica Mitt. — Breutelia.

Baldwini *C. M. in Fl.* **1896**, *p.* **448**.
— *Pac.* : Ins. Hawaï.

boschbergiana C. M. — Philonotis afro-uncinata *var.* breviseta.
brachyphylla C. M. — Cryptopodium.
crassicaulis C. M. — Breutelia.

crispo-ithyphylla *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* **1896**, *p.* **105**.
Syn. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

declivium C. M. — Breutelia.
didymocarpa C. M. — Anacolia.

Elliottii *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* **1897**, *p.* **26**.
Ster. — *Afr.* : Regio lacustr.

faucium *C. M. in Bull. hb. Boissier*, **1898**, *p.* **47** *et in Ule Coll. M. Brasil. n.* **1821**.
2? In fauc. rup. — *Am. merid.* : Brasil or. (Serra do Itatiaia).

flavicans *Mitt...*
— *Afr.* : Ins. Kerguelen (? ?).

fragilifolia *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* **1897**, *p.* **40**.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

gangetica *C. M. mss.*
— *As* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

Gollani *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun), Pendjab.

grandiflora Schwägr. — B. Oederi.

hakonensis *Besch. in Journ. de bot.* **1898**, *p.*
— *As.* : Japon.

Halleriana *Hedw*...
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).
Exs. : Un. itin. 1867, n. 82.

hawaïca C. M. — Bartramidula.
?heleniana Bursh. — Philonotis fontana.
heteromalla Brid. — B. pomiformis *var.* heteromalla (*nec* : crispa).

inconspicua *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1877, *p.* 62.
Ster. — *Afr.* : Ins. Tristan d'Acunha.

ithyphylla *Brid*...

» *var.* strigosa *Wahlenb.* (ubi ?).
— *Am. septr.* : Fret. Scoresby.

javanica *Dz. et Mk*...
— *As.* : Himaleya sept. occid., Simla.

Jungneri *Par.*
B. aristiflora *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 249.
Ster. Ad rup. vulcan. — *Afr.* : M. Cameroon.

Mac Owaniana *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 95.
Ster. ad scaturig. — *Afr.* : C. B. Sp.

mauiensis *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 449.
Ster. — *Pac.* : Ins. Hawaï.

Menziezii Lesq. et Jam. — Anacolia Baueri p. p.
mniocarpa C. M. { — Breutelia macrocarpa.
— Breutelia.
nana C. M. — Bartramidula.

Œderi (*Gunn.*) *Schwägr*...
— *As.* : Kashmir, Tchitral, Gilgit, Nepal., China or. (prov. Schen-Si).

» *var.* groënlandica *C. Jens. in Saërtryk af Meddel. om Grönland.* 1898, *p.* 395.
— *Am. sept.* : Fret. Scoresby.

penicillata C. M. (Afr.). — B. Somerseti.

perpusilla *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 41.
2. — *Am. merid.* : And. Boliv.

pomiformis (*L.*) *Hedw*...
— *Pac.* : Nov. Zeland.

potosica *Mont*...
— *Am. merid.* : And. Boliv.

Pungentella C. M. — Breutelia.
quadrata Mitt. — Glyphocarpus marionensis.

radiculosa *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1877, *p.* 62.
Ster. In arenos. — *Afr.* : Ins. Tristan d'Acunha.

ramentosa *C. M. in Hedwig.* 1899. *p.* 94.
Ster. — *Afr.* : C. B. Sp., Transvaal.

Readeriana Col. — Breutelia.
rigida Sull. — Philonotis Sullivantii.
rivalis C. M. — Breutelia.

Rogersi *C. M. in sched.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

Rusbyana C. M. — Breutelia thrausta.

ruvenzorensis *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1877, *p.* 249.
Syn. — *Afr. :* Regio lacustr.

scorpioides *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 47.
Ster. — *Am. merid. :* And. Boliv.

secunda *W. P. Sch...; C. M. in op. cit. p.* 40 (*descript.*).

secundifolia C. M. — Breutelia.

Somerseti *Par.*
B. penicillata *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 94.
Ster. Ad scaturig. — *Afr.* : C. B. Sp.

stricta *Brid...*
— *Pac. :* ...Tasman.

strumosa Mitt. — Glyphocarpus.

submicrocarpa C. M. — Breutelia.

subulata *Bryol. eur...*
B. viridissima *Kindb. Eur. and N. Am.Bryin. p.* 323.
— *As. :* ...Kashmir. *Am. sept. :* ...Grönland.

tenuifolia Mitt. — Breutelia.

thrausta *W. P. Sch...; C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital. p.* 41 (*descript.*).
B. Rusbyana *C. M. in hb. New-York.*

ticinensis *Kindb. in Rev. bryol.* 1892, *p.* 102.
Ad rup. schistos. — *Eur. :* Italia super. (Lugano).

Türckheimii C. M. — Bartramidula.

Uleana *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 14.
— *Am. merid. :* Brasil subtropic. or.

Ulei C. M. — Breutelia.

viridissima Kindb. — B. subulata.

BARTRAMIDULA Bryol. eur... (18 spec.).

Breuteliana *W. P. Sch...*
Bartramia globosa *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 90.
Syn. — *Afr.* : C. B. Sp.

» *var.* tenuicaulis (*C. M.*) *Par.*
Bartramia globosa *var.* tenuicaulis *C. M. in op. et l. cc.*
Bartramidula capensis *W. P. Sch. hb.* (*fid. C. M.*).
Glyphocarpum Schimperi *Hpe. hb.* (*fid. C. M.*).
Ut typ.

capensis W. P. Sch. — B. Breuteliana *var.* tenuicaulis.

Hampei Mitt. — Glyphocarpus erectus.

hawaïca (*C. M.*) *Par.*
Bartramia hawaïca *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 447.
Syn? — *Pac. :* Ins. Hawaï.

nana (*C. M.*) *Par.*
Bartramia nana *C. M. in Fl.* 1897, *p.* 332.
Syn.? — *Am. merid. :* And. Venezuel.

Türckheimii (*C. M.*) *Par.*
Bartramia Turckheimii *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1897, *p.* 187.
Syn. Rupic. — *Am. sept. :* Guatemala.

BECKETTIA C. M. in Hedwig. 1898, p. 77 (1 spec.).

bruchioides *C. M. in op. et l. cc.*
2. Ad terr. argill. — *Pac.* : Nov. Zeland. austr.

BESCHERELLIA Duby... (3 spec.).

brevifolia *Hpe...*
B. Cyrtopus *F. v. Müller in Trans. and Proced. of the roy. Soc. of Victoria,* 1883, *p.* 80.
Cyrtopus bescherellioides *C. M. ?*

» *var.* papuana (*Broth. et Geh.*) *Par.*
B. Cyrtopus *var.* papuana *Br. et Gh. in Bibl. bot.* 1898, *p.* 15, *t. XIII.*
— *Pac.* : Nov. Guinea (M. Arfak).

Novæ Guineæ *C. M. in sched.* [1]
— *Pac.* : Nov. Guinea (M. Arfak).

BLINDIA Bryol. eur... (28 spec.).

arcuata *Mitt...*
— *Pac.* : Tasman.

chrysea *C. M. in Trans. and Proced of the N. Zeal. Inst.* 1892, *p.* 290.
1. Rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

curviseta *Mitt...*
— (*Afr.* : Ins. Kerguelen *deleatur !*). *Am. merid.* : Chile.

curviseta Mitt. p. p. — Bl. gracillima.
flexipes Kindb. — Bl. acuta *var.* flexipes.

gracillima *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1879 (*extra-vol.*), *p.* 26.
Bl. curviseta *ej. in op. cit. XV, p.* 198.
2. In lacunis. — *Afr.* : Ins. Kerguelen.

indica *C. M. in sched.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

madeirensis *Geh. ined.*
— *Afr.* : Madeir.

robusta *Hpe...*
In saxos. glacial. — *Pac.* : ...Nov. Zeland, Tasman.

tenuifolia (*Hook. f. et Wils.*) *Mitt...*
— *Pac.* : Austral. or. (Victoria), Nov. Zeland.

BRACHYMENIUM Hook... (146 spec.).

albi-margo (*C. M.*) *Par.*
Bryum albi-margo *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

appressifolium *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1895, *p.* 61.
Ster. — *As.* : Sikkim.

barbuloides (*C. M.*) *Par.*
Bryum barbuloides *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 21.
2. — *Am. merid.* : And. Boliv.

---

[1] An eadem ac *B. brevifolia* var. *papuana* ?

Baroni *Mitt. in Wright Journ.* 1888.
— *Afr.* : Madagascar.

Borgenianum *Hpe...*; *Ren. M. M. M. n.* 69.
— *Afr.* : ...Usambara.

brachypodium (*C. M.*) *Par.*
Bryum brachypodium *C. M. in op. cit. p.* 22.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

Breutelii (*C. M.*) *Par.*
Bryum Breutelii *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 65.
2? — *Afr.* : C. B. Sp.

brevipes *Broth. in Hedwig.* 1894, *p.* 131.
1. Cortic. — *Am. merid.* : Brasil austr. or. (ins. S. Catharina).

bysso-tapes (*C. M.*) *Card. in litt.*
Bryum bysso-tapes *C. M. mss.*
— *As.* : Ins. Banda.

Carionis (*C. M.*) *Par.*
Bryum Carionis *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1897, *p.* 180.
2. — *Am. sept.* : And. vulcan. Guatemal.

clavigerum Mitt. — Br. clavulum.

clavulum *Mitt...*
Br. clavigerum *ej. in Bisset's M. Japan, n.* 207 *(in hb. Brit. Mus.).*

coorgense *Broth. in Records of the bot. Survey of India,* 1899, *p.* 319.
Terr. — *As.* : M. Ghates (Coorg).

daguense (*Besch.*) *Par.*
Peromnium daguense *Besch. in Bull. hb. Boissier,* 1897, *p.* 332.
2. Cortic. — *And. merid.* : Columb.

Duseni (*C. M.*) *Par.*
Bryum Duseni *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 772; *Par. Index, p.* 178.
— *Afr.* : M. Cameroon.

Duthieanum (*C. M.*) *Par.*
Bryum Duthieanum *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

emodi-exile (*C. M.*) *Par.*
Bryum emodi-exile *C. M. mss.*
— *As.* : Radjpoutana.

Holstii *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1894, *p.* 189.
2. Cortic. — *Afr.* : Usambara.

Jamesoni *Tayl...*
— *Am. merid.* : Columb.

lanceolatum *Hook. f. et Wils...*
Bryum lanceolatum *Mitt. in Trans. and Proced. of the roy. Soc. of Victoria,* 1883, *p.* 71.

Lefebvrei Kindb. — Bryum.

leptophyllum *W. P. Sch. in hb. Hpe.*; *Jäg. Ad. I, p.* 573.
Bryum leptophyllum *Br. et W. P. Sch. in W. Sch. M. Abyss. II, n.* 451 *et* 460; *C. M. Syn. I, p.* 273; *Par. Index, p.* 191.
1. Ad arbor. — *Afr.* : Abyssin.

lonchotrachylon (*C. M.*) *Par.*
Bryum lonchotrachylon *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 23.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

longifolium *W. P. Sch.*
Bryum longifolium *C. M. in op. et l. cc.*

longissimum (*C. M.*) *Par.*
Dicranobryum longissimum *C. M. in Micholitz M. Philipp. n.* 150.
— *As.* : Ins. Philippin. (Luzon).

mammillosum (*C. M.*) *Par.*
Bryum mammillosum *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1897. *p.* 550.
2. — *Am. sept.* : Jamaic.

megalacrion (*Schwægr.*) *Jäg...*
— *Afr.* : ...ins. Tristan d'Acunha, Rodriguez.

melanopyxis (*C. M.*) *Par.*
Bryum melanopyxis *C. M. in Fl.* 1896. *p.* 330.
— *Am. merid.* : And. Venezuel.

melanothecium (*C. M.*) *Jäg...*
— *Pac.* : ...Taïti, archip. Gambier.

morasicum *Besch. in Bull. hb. Boissier,* 1894, *p.* 392.
2. Cortic. — *Am. merid.* : Columb.

Neesii (*C. M.*) *Par.*
Bryum Neesii *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 66.
2? — *Afr.* : C. B. Sp.

nepalense *Hook...*
— *As.* : Himalaya sept. occid.

pallido-julaceum (*C. M.*) *Par.*
Bryum pallido-julaceum *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 67.
Ster. — *Afr.* : Transvaal.

papilllosum (*C. M.*) *Par.*
— *Am. merid.* : Aequator.

perpellucidum (*C. M.*) *Par.*
Bryum perpellucidum *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept, occid. (Dehra Doun).

Philonotula Broth. — Bryum.

Plumella (*C. M.*) *Par.*
Bryum plumella *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 66
— *Afr.* : Transvaal.

polychæte (*C. M.*) *Par.*
Bryum polychæte *C. M. in Dusen. M. Camer. n.* 343 ; *Par. Index, p.* 206
— *Afr.* : M. Cameroon.

Preissianum (*Hpe.*) *Jäg...*
— *Pac.* : Austral. or. (Victoria) et occid., Tasman.

procerrimum *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 243.
1. — *Afr.* : Regio lacustr.

pulchrum *Hook...*
— *Afr.* : ...reg. lacustr., ins. Rodriguez.

radiale (*C. M.*) *Kindb. Enum.*
Bryum radiale *C. M. in Hildebr. M. Mad. n.* 2115.
— *Afr.* : Madagascar.

» *var.* leptoradiale (*C. M.*) *Par.*
Bryum radiale *var.* leptoradiale *C. M. l. c.*
Cum typo.

revolutum *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* **1894**, *p.* **190**.
1. Cortic. — *Afr.* : Cameroon.

rhodotrichum (*C. M.*) *Par.*
Bryum rhodotrichum *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

scabridens Kindb. — Webera.

Schenkii *Broth. in Hedwig.* **1894**, *p.* **132**.
1. Cortic. — *Am. merid.* : Brasil. or.

sikkimense *Ren. et Card. mss.*
— *As.* : Sikkim.

speirocladum *C. M...*
— *Afr.* : ...Usambara.

subcrinitum *Par.*
Bryum rugosum *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1898, *p.* 30 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1776, 1777.
2. Cortic. — *Am. merid.* : Brasil or. (Serra do Itatiaia).

subdeflexifolium *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* **1894**, *II, p. et M. M. M. n.* **222**.
1. — *Afr.* : Madagascar.

vernicosum (*C. M.*) *Par.*
Bryum vernicosum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 22.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

Walkeri *Broth. in Records of the bot. Survey of India*, **1899**, *p.* **320**.
2. Ad rup. gneissac. et terr. argill. — *As.* : M. Ghates (Coorg).

Wolkensii *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* **1894**, *p.* **189**.
2. Cortic. ad *Erythrinam.* — *Afr.* : Kilima N'Djaro.

BRACHYMITRIUM *Tayl...*
Jamesoni W. P. Sch. — Tayloria Mandoni.

BRACHYODUS Bryol. germ... (3 spec.).

bruchioides *C. M. in Bull. hb. Boissier*, **1898**, *p.* **42** *et in Ule Coll. M. brasil. n.* **1910**.
In decliv. — *Am. merid.* : Brasil or. (Serra do Itatiaia).

BRACHYSTELEUM *Rchb.*
Spec. omn. non indicatæ sunt PTYCHOMITRIA ejusd. nom.

canadense Kindb. — Glyphomitrium.
Daviesii Kindb. — Glyphomitrium.

Brachytheciopsis *Kindb. Check List of Eur. and N. Am. M. p.* **23** (sect. EURYNCHII *sensu Kindb.*).

BRACHYTHECIUM Bryol. eur... (**252** spec.).

abyssinicum *Par.*
Br. trachypodioides *W. P. Sch. in W. Sch. M. Abyss.*
— *Afr.* : Abyssin.

acuminatum (*Hedw.*) *Kindb...*
Camptothecium acuminatum *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 88.
Exs. : Drumm M. bor. am. II ed. n. **126**, **127**. **128** (*Leskea*).
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. **491** (*Hypnum*).

» *subspec.* stenocarpum *Kindb. in Hedwig.* 1896. *p.* 66.
Camptothecium stenocarpum *cf. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 89.
— *Am. sept.* : Wisconsin.

acutum Sull. — Br. Mildeanum.

afro-glareosum (*Broth.*) *Par.*
Hypnum afro-glareosum *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1894, *p.* 214.
2. Lignic. — *Afr.* : Usambara.

afro-salebrosum *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 136 *et in Rehm. M. Afr. austr. n.* 385.
2. — *Afr.* : Orange, Transvaal.

albicans (*Neck.*) *Bryol. eur*...
— *Am. sept.* : ...Calif.[1].

» *var.* dumetorum *Limpr. Kryptfl. v. Schles. I, p.* 73.
In silv. — *Eur.* : Brandeb., Siles., Bavar., Wurtemb.

» *var.* groënlandicum (*C. Jens.*) *Par.*
Hypnum albicans *var.* groënlandicum *C. Jens. in Saertryk af Meddel. om Grönland,* 1898, *p.* 437.
♂ et fr. ign. — *Am. sept.* : Fret. Scoresby.

» *var.* julaceum *Warnst. Moosfl. prov. Brandeb. p.* 70.
Ad terr. humid. — *Eur.* : Pomer., Siles., etc.

» *var.* pinnatum *Grav. Enumer.*
— *Eur.* : Belgia.

var. *Thedenii* Hartm. — Br. Thedenii.

albo-viride *Besch. mss.*
— *Am. sept.* : Mexic.

ambiguum De Not. { — Br. salebrosum (*fid. Vent. et Bott.*).
— Scleropodium illecebrum (*fid. Limpr.*).

amnicolum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 125.
Ster. Saxic. secus rivul. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

amœnum *Milde*...
Br. plumosum *var.* amœnum *Limpr. Laubm. Deutschl. IV, p.* 192.
Br. Venturii *Warnst. in Fl.* 1881, *p.* 34.
— *Eur.* : ...Boruss. or., Tirol., Helvet.

Andrieuxii *Mitt. mss.*
— *Am. sept.* : Mexic.

aristatum Mitt. — Rhynchostegium.
Arnoldianum Mdo. — Br. campestre.

asperrimum (*Mitt.*) *Kindb*...
Eurhynchium asperrimum *Jäg. Ad. II, p.*

athrocladum *Mitt. in Melliss's S. Helena,* 1875, *p.* 365.
1. — *Afr.* : Ins. S. Helena.

atrotheca (*Duby*) *Besch*...
— *Afr.* : ... Usambara.

Bellii (*Mitt.*) *Par.*
Hypnum Bellii *Mitt. in hb. Saharampur, n.* 3736 *p. p.; Broth. in Act. Soc. sc. Fenn.* 1898, *n.* 2, *p.* 35.
2. In silv. *Betul.* — *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

---

[1] De formis americ. cf. Hedwig. 1893, p. 258.

Bescherellei *Broth. in sched.*
— *As.* : Japon.

Bolanderi (*Lesq.*) *Jäg...*
Eurhynchium Bolanderi *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 102.

bolivio-plumosum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 154.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

brachycladulum *C. M. in sched.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

brachycladum (*Broth.*) *Par.*
Hypnum brachycladum *Broth. in Act. Soc. sc. Fenn.* 1898, *n.* 2. *p.* 34.
2. — *As.* : Kashmir.

cæspitans *W. P. Sch. in W. Sch. Pl. Abyss.*
— *Afr.* : Abyss.

calcareum *Kindb. in Rev. bryol.* 1895, *p.* 86.
1. Ad rup. calcar. — *Am. sept.* : Ottawa.

campestre (*Br.*) *Bryol. eur...*
Br. Arnoldianum *Mdo. in Ltz. Moost., p.* 120.
Br. Schimperi *v. Klinggr. H. Krypt. Preuss. p.* 168.
Br. subalbicans *De Not. (fid. Limpr.).*
— *Eur.* : ...Boruss., Siles., Tatra, Morav.. Austr. infer., Salisb., Stir., alp. Carinth., Tirol., Helvet., Sabaud. (*Pac.* : Tasman. *deleatur !*).

campestre Mitt. — Br. salebrosum.

campylothallum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 124 *et* 1897, *p.* 268.
1? — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

cavernosum *Kindb. in Rev. bryol.* 1895, *p.* 86.
— *Am. sept.* : Canada.

Chauveti *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1894. *II, p.* 130.
2. fr. ign. — *Afr.* : Ins. Borbon.

chloropterum (*C. M. et Kindb.*) *Par.*
Eurhynchium chloropterum *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 94.
Hypnum chloropterum *C. M. et Kindb. in Mac. Cat. p.* 231 ; *Par. Index, p.* 620.
H. Novæ Angliæ *Mac. Canad. M. n.* 440.
1. Ad rup. et terr. umbrat. — *Am. sept.* : Terra nova, New Brunswick.

cirrosum W. P. Sch. — Eurhynchium.

var. *Funkii* Jäg. — Eurhynchium cirrosum *var.* Funkii.
var. *gracillimum* Mdo. — Eurhynchium cirrosum *var.* Molendoi

cochleare *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 177.
Aquatic. ? — *Am. merid.* : And. Boliv.

collinum (*Schleich.*) *Bryol. eur...*
Br. Holleri *Mdo. Bay. Laubm. p.* 241.
Eurhynchium collinum *Kindb. Eur and N. Am. Bryin. p.* 105.
— *Eur.* : ...Tatra, alp. Salisb., Stir., Carinth., Tirol., Sabaud. *As.* : ...Gilgit, Kashmir. *Am. sept.* : ...Calif., Colorado.

var. *Bryhnii* Kaur. — Br. collinum *var.* subjulaceum.

» *var.* subjulaceum *Pfeff. Bryog. Stud. p.* 77.
Br. collinum *var.* Bryhnii *Kaur. in Nyt. Mag. for Nature,* 1888, *p.* 218.
Br. nova spec. *Kindb. Enum. p.* 133.
Eurhynchium Bryhnii *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 106.
In schistos. aqua niv. irror. — *Eur.* : Norveg. (Dovre), Helvet. *Am. sept.* : Fret. Scoresby.

coloradense Ren. et Card. — Eurhynchium Boscii *var.* coloradense.
colpophyllum Kindb. — Eurhynchium.

complanatulum *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 138.
Ster. — *Afr.* : Transvaal.

costa-ricense *Ren. et Card. ined.*
— *Am. sept.* : Costa Rica.

crassinerve Kindb. – Eurhynchium.

crocatum *Hpe. mss.; C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1897, *p.* 218.
— *Am. sept.* : Guatemala.

curtum *Lindb. in Meddel. of Soc. pr. Faun. et Fl. Fenn.* 1879, *p.* 5.

Br. rutabulum *var.* explanatum *(Brid.) Brockm. in Archiv. Ver. Freund. Naturg. Mecklenb.* 1870, *p.* 122.
Br. Starkii *Rab. Bryoth. eur. n.* 1188.
Br. Starkii *var.* alpestre *Bryol. eur.* (*mon. p.* 10), *t.* 541; *W. P. Sch. Syn.* 1 *ed. p.* 540.
Br. Starkii *var.* curtum *Warnst. Moosfl. Prov. Brandeb. p.* 71.
Br. Starkii *f.* major *Milde Bryol. siles. p.* 333 *in adn.; Rab. Bryoth. eur. n.* 1039.
Br. Starkii *var.* prælongum *W. P. Sch. Syn.* 1 *ed. p.* 541 *et* 2 *ed. p.* 652 *p. p.*
Br. Starkii *var.* robustum *Limpr. Kryptfl. v. Schles. I, p.* 75.
Hypnum curtum *Lindb. M. Scand. p.* 35.
H. rutabulum ζ explanatum *Brid. Sp. M. II, p.* 184 *et Bryol. univ. II, p.* 188.
H. Starkii *Funk Deutsch. M. p.* 61, *t.* 44, *n.* 41.

1. Ad terr. humid. et rad. arb. — *Eur.* : German., Siles., Bohem. *As.* : Kashmir, Jenissei super.

curtum Ren. et Card. — Br. œdipodium.

curvatulum (*Broth.*) *Par.*

Hypnum curvatulum *Broth. in Act. Soc. sc. Fenn.* 1898, *n.* 2, *p.* 38.

1. Rupic. — *As.* : Kashmir.

dicranoides *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 201.
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

Dieckei *Röll in Hedwig.* 1897, *Beibl. II, p.* 41.
2 ?Cortic. — *Eur.* : Hispan. (Sierra de Guadarrama).

Donnellii (*Aust.*) *Ren. et Card...*

Stereophyllum Donnellii *Card. ap. Grout. Rev. N. Am.* Isoth. *and* Brachyth *in Mem. Torr. bot. Club, VI, p.* 207.

erythrorhizon *Bryol. eur...*
2 (Limpr.). — *Eur.* : ...Stir., Carinth.

fagineum Kindb. — Eurhynchium Vaucheri *var.* tenuicaule.

falcatulum (*Broth.*) *Par.*

Hypnum falcatulum *Broth. in Act. Soc. sc. Fenn.* 1898, *n.* 2, *p.* 34.

1. Cortic. et lignic. — *As.* : Kashmir.

fasciculato-caudatum *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 129.
Ster. — *Am. merid.* : Argentin. subtropic. (Chaco).

fasciculi rameum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 269.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

filiforme *Jur. in sched.; Limpr. Laubm. Deutschl. IV, p.* 138.
Ster. Ad rup. calcar. — *Eur.* : Austria infer. (M. Schneeberg).

filirameum *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 127.
2. — *Am. merid.* : Argentin. subtropic. Tucuman.

flaccum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 156.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

flavescens Kindb. — Br. rivulare.

flexicaule (*Broth.*) *Par.*

Hypnum flexicaule *Broth. in Hedwig.* 1899, *p.* 240.

1. — *As. :* Japon.

?*Funkii* { De Not. — Br. glaciale.
W. P. Sch. — Eurhynchium cirrosum *var.* Funkii.

garovaglioides *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 270.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

Geheebii *Milde...*

Br. lætum *Milde Bryol. Siles. p.* 336 *p. p.*

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 1042, 1192.

glabratum (*Broth.*) *Par.*

Hypnum glabratum *Broth. in Act. Soc. sc. Fenn.* 1898, *n.* 2, *p.* 36.

1. Cortic. — *As.* : Kashmir.

glaciale *Bryol. eur...*

Br. Funkii *De Not. Cron. II, p.* 21 *et Epil. p.* 125.
Eurhynchium glaciale *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 100.
? Hypnum Funkii *Hsch. in sched.; C. M. Syn. II, p.* 429 (*fid. Limpr.*)
H. glaciale *C. Hartm. Skand. Fl. IX ed.*

— *Eur.* : ...Tatra, alp. Stir., Carinth., Julian., Algov., Bavar., Sabaud.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 1340.

» *var.* dovrense *Limpr. Laubm. Deutschl. IV, p.* 112.
Secus rivul. nival, — *Eur.* : Norvegia (Dovre).

» *var.* Huntianum (*W. P. Sch.*) *Limpr. op. cit. p.* 113.

Br. Huntianum *W. P. Sch. mss.*
Br. glaciale *var.* subsecundum *Husn. Muscol. gall. p.* 328.
Br. Starkii γ prælongum *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 652 *p. p.*

Ster. — *Eur.* : M. Scotiæ, alp. Sabaud. (M. Blanc).

» *var.* majus *Husn. op. et l. cc.*
— *Eur.* : Alp. Sabaud. (M. Blanc).

var. *subsecundum* Husn. — Br. glaciale *var.* Huntianum.

glareosum (*Br.*) *Bryol. eur...*
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 189.

» *var.* alpinum *De Not. Cron. II, p.* 19 *et Epil. p.* 116.

Br. glareosum *var.* fastigiatum *Warnst. in Hedwig.* 1885, *n.* 2.

— *Eur.* : Alp. Salisb., Carinth., Helvet., Ticin.

var. *fastigiatum* Warnst. — Br. glaciale *var.* alpinum.

» *var* rugulosum *Pfeff. Bryog. Stud. p.* 77.
Ad rup. schistos. — *Eur.* : Alp. Salisb., Stir., Tirol., Helvet.

glauco-viride *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 198.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

glauculum *C. M. in op. cit. p.* 199.
1. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

grandirete *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 155.
1. — *Am. merid.* : And. Boliv.

» *var.* robustum *ej. in op. et l. cc.*
Ubi typ.

graniticum Gümb. — Br. vagans.

harpidioides *C. M. et Kindb...*

Hypnum harpidioides *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 133.

hirtipes *W. P. Sch...*
Rhynchostegium hirtipes *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897. *p.* 157.

Holleri Mdo. — Br. collinum.

homocladum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 126.
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

Hopfferi (*nec* Hofferi (*W. et Dy.*).

horricoma *C. M. in hb. Saharampur, n.* 3736 *p. p.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

Huntianum W. P. Sch. — Br. glaciale *var.* Huntianum.

idahense *Ren. et Card...*
Eurhynchium idahense *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 106.

implicatum (*Hsch.*) *Jäg...*
— *Afr.* : ...reg. lacustr.

incurvescens *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

indistinctum *C. M. in Ren. Prodr. fl. bryol. Mad. etc. p.* 230.
— *Afr.* : Madagascar.

intricatum Kindb. — Br. velutinum *var.* intricatum.
var. *declivium* ej. — Br. velutinum *var.* declivium.

jamaicense *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 567.
Ster. — *Am. sept.* : Jamaic.

» *var.* albidum *C. M. in op. et l. cc.*
Ubi typ.

jucundum *De Not...*
Br. salebrosum (*Jïd. Vent. et Bott.*).

kashmirense (*Broth.*) *Par.*
Hypnum kashmirense *Broth. in Act. Soc. sc. Fenn.* 1898. *n.* 2. *p.* 37.
1, Ad *Abiem Webbianam.* — *As.* . : Kashmir.

Krausei (*C. M.*) *Par.*
Eurhynchium Krausei *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 103.

labradoricum (*Kindb.*) *Par.*
Eurhynchium labradoricum *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 101.
1. — *Am. sept.* : Labrador.

lætum (*Brid.*) *Bryol. eur...*
— *Eur.* : ...Salisb., Stir., Austr. inf., Carinth., Tirol., Würtemb., Rhöngeb. *Am. sept.* : Ludovic, Calif.

» *var.* gracillimum *Mdo. in Ltz. Beitr. p.* 35.
— *Eur.* : Bavar.

» *var.* lignicola *ej. in Ltz. Moost. p.* 106.
— *Eur.* : Bavar.

lætum Mdo. p. p. — Br. Geheebii.

lamprochryseum *C. M. et Kindb...*
Campthothecium lamprochryseum *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 88.

» *var.* giganteum *Grout in Bull. Torr. bot. Club*, 1897, *p.*
— *Am. sept.* : ?

? *lapponicum* W. P. Sch. — Orthothecium chryseum *f.* lapponica.

latifolium (*Lindb.*) *Ren. et Card. Fl. ins. Miquelon, p.* 51.
Br. rivulare *var.* latifolium *Husn. Muscol. gall. p.* 322.
— *Eur.* : ...Salisb., Stir., Carinth., Helvet.

latifrons *C. M. in sched.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

Leibergii *Grout in Bull. Torr. bot. Club*, 1897.
— *Am. sept.* : Idaho?

lepturum (*Tayl.*) *Jäg*...
Stereophyllum lepturum *Mitt. in Trans. and Proced. of the roy. Soc. of Victoria*, 1883, *p.* 88.
— *Pac.* : ...fret. reg. Georges.

leskeifolium *C. M*...
Rhynchostegium *ej. in Hedwig.* 1899, *p.* 139.

lutescens β *fallax* Vent. et Bott. — Homalothecium fallax.

macromitriadelphus *C. M. mss.*
— *Am, sept.* : Costa-Rica.

Maximilianum Gümb. — Br. plumosum.

membranosum *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 133.
1. — *Afr.* : C. B. Sp.

microangium *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 127.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

Mildeanum *W. P. Sch. mss.*; *Milde in Bot. Zeit.* 1862, *p.* 453.
Br. acutum *Sull. Ic. M. Suppl. p.* 99, *t.* 75.
Br. salebrosum γ palustre *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 641.
Hypnum acutum *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1865, *p.* 33, *t.* 6.
H. Mildeanum *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 694.
H. plumosum *var.* Mildei *Kindb. Laubm. Schwed. u. Norweg. p.* 36.
1 vel polyg. Ad terr. argill. humid. — *Eur.* : Lappon., Suec., Dania, zona intermed. tota. *Am. sept.* : Fret. Hudson, Scoresby, septentr. tota. *Exs.* Rab. Bryoth. eur. n. 597, 747 et b, 1037.

minusculifolium *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 128.
2. — *Am. merid* : Argentin. subtropic. Salt.

minutirete *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 134.
2. — *Afr.* : C. B. Sp.

Miyabei (*Broth.*) *Par.*
Hypnum Miyabei *Broth. in Hedwig.* 1899, *p.* 238.
2. Cortic. — *As.* : Japon.

Molendoi { Ltz. — Br. plumosum.
Molendoi { W. P. Sch. — Eurhynchium cirrosum *var.* Molendoi.

mollirameum *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 129.
2. — *Am. merid.* : Argentin. subtropic. (Chaco).

Morenoi *C. M. in op. cit. p.* 128.
Ster. — *Am. merid.* : Argentin. patagon.

Morokæ *C. M. mss.*
— *Pac.* : Nov. Guin. britann.

nivescens *Broth. mss.*
— *As.* : Birman.

nova species Kindb. (Enum.). — Br. collinum *var.* subjulaceum.

Novæ Angliæ (*Sull. et Lesq.*) *Jäg*...
Bryhnia scabrida *fid. Grout in Bull. Torr. bot. Club*, 1898, *p.* 229.
Eurhynchium Novæ Angliæ *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 100.
Exs. ; Mac. Canad. M. n. 440.

œdipodium (*Mitt.*) *Kindb.*
Br. curtum *Ren. et Card. in Rev. bryol.* 1898, *p.* 19.
Eurhynchium œdipodium *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 100.

onchodocladulum *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. (Dehra Doun).

ornellanum Vent. et Bott. — Scleropodium.

oxycladon (*Brid.*) *Jäg...*
Br. lætum forma (*fid. Card. in Bull. hb. Boissier*, 1899, *p.* 332).
Campthothecium oxycladon *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 88.

Payotianum *W. P. Sch. mss.; Boulay M. Fr. I, p.* 325; *Husn. Muscol. gall. p.* 426, *t.* 134.
Br. trachypodium forma (*fid. Limp.*).
Eurhynchium Payoti *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 100.
1 (Limpr.) 2 (Boul.). In fissur. rup. umbros. — *Eur.* : Alp. Sabaud. (M. Blanc).

Peckei Roumeg. — Eurhynchium prælongum.

peratrum *C. M. mss.*
— *Pac.* : Nov. Zeland. sept.

perminusculum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 200.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

permolle *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 226.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

perpiliferum *C. M. in op. cit. p.* 125 *et* 1898, *p.* 199.
2? — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

pilicuspis *C. M. iu sched.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

» *var.* Amblystegium *C. M. in op. et l. cc.*
Ubi typ.

piliferum Kindb. — Eurhynchium.

pinnirameum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 126.
Saxic. secus rivul — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

planiusculum *C. M. in op. cit.* 1897, *p.* 268.
2. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

plumosum (*Sw.*) *Bryol. eur...*
Br. Maximilianum *Gümb. Moosfl. v. Rheinpf. p.* 87.
Br Molendoi *Ltz. in Sauter Fl. Herzogth. Salzb. III, p.* 60.
(Hypnum aquaticum *Funk... deleatur!*).
H. asprellum *Schwägr. Suppl. I, II, p.* 246; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 480.

» *var.* aquaticum (*Funk*) *Walth. et Mdo. Laubm. Ober-Frank. p.* 171.
Hypnum aquaticum *Funk Moostaschb. p.* 61, *t.* 44.
Ad cataract. — *Eur.* : Fichtelgeb.

» *var.* julaceum *Breidl. Laubm. Steierm. p.* 185.
Rar. fruct. - *Eur.* : Stiria (ster.), alp. Sabaud. (c. fr.!)[1].

populeum (*Hedw.*) *Bryol. eur...*
Br. populeum *var.* angustifolium *Kindb. in Rev. bryol.* 1892, *p.* 103.
Br. viride *Lindb. M. Scand. p.* 35.
Hypnum Laureri *C. M. Syn. II, p.* 401.
H. Stereodon Laureri *Funk in Brid. Bryol. univ. II, p.* 595.
var. *amœnum* Limpr. — Br. amœnum.
var. *angustifolium* Kindb. — Br. populeum.

» *var.* ovatum *Grout in Bull. Torr. bot. Club*, 1897.
— *Am. sept.* : ?

---

[1] Popfferi *deleatur! vid.* : Br. Hopfferi, *p.* 135.

prælongum *W. P. Sch...*; *C. M. in Nuov. Giorn bot. ital.* 1897, *p.* 155.

Preussii (*Broth.*) *Par.*
Hypnum Preussii *Broth. in Engler's Bot. Jahrb* 1894, *p.* 214.
2. — *Afr.* : Summ. M. Cameroon.

pseudo-collinum *Kindb...*
Eurhynchium pseudo-collinum *ej. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 106.

pseudo-depressum *C. M. mss.*
— *Afr.* : Madagascar.

pseudo-Eriocladium *C. M. mss.*
— *Afr.* : Choa (Ankober).

pseudo-erythrorhizon *Kindb. in Hedwig.* 1896, *p.* 68
— *Am. sept.* : Oregon.

pulchrirete *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 138 *et in Rehm. M. Afr. austr. n.* 143.
2? — *Afr.* : C. B. Sp.

pusillo-albicans *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 218
Ster. Cortic. — *Am. sept.* : Guatemala.

reflexum (*Starke*) *Bryol. eur...*
Claopodium laxifolium *Card. M. Am. sept. p.* 150 (*fid. ips.!*).
Eurhynchium laxifolium *Jäg. Ad. II, p.* 426.
E. reflexum *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 101.
Hypnum laxifolium *Schwägr. Suppl. II, II, p.* 159, *t.* 143; *C. M. Syn. II, p.* 449, *Lesq. et Jam. Man., p.* 329.
Isothecium laxifolium *Brid. Bryol. univ. II, p.* 359.
Leskea laxifolia *Hook. M. exot. t.* 30.
Rigodium reflexum *Kindb. Laubm. Schwed. u. Norweg. p.* 14.
Thuidium laxifolium *Mac. Cat. p.* 187; *Par. Index, p.* 1284.
— *As.* : ...Kashmir. *Am. sept.* : ...de Alaska ad Calif.

» *var.* Demetrii *Ren. et Card. in Bot. Gaz.* 1894, *p.* 239
— *Am. sept.* : Labrador.

» *var.* pacificum *Ren. et Card...*
Eurhynchium pacificum *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 101.

» *var.* subglaciale *Limpr. Laubm. Deutschl. IV, p.* 115.
Saxic. — *Eur.* : Riesengeb.

reflexum × populeum *Bott. Contrib.* 1891, *p.* 212.
— *Eur.* : Ital. super.

riparium *W. P. Sch. in Mandon Pl. Boliv. n.* 1706.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

rivulare (*Br.*) *Bryol. eur.*
Brachythecium flavescens *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 118.
— *As.* : Kashmir. *Am. sept.* : ...Calif.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 188 (n. 746 *deleatur!*)
Mandon Pl. Madeir. n. 38.

» *var.* cataractarum *Sauter Fl. d. Herzogth. Salzburg, III, p.* 60.
Ad cataract. et torr. Alp. — *Eur.* : Riesengeb., Salisb., Stiria, Tirol.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 746, 1346.

» *var.* fluitans *Lamy in Husn. Muscol. gall. p.* 322.
Aquatic. — *Eur.* : Gall. centr.

var. *latifolium* Husn. — Br. latifolium.

» *var.* nitidum *Sauter in op. et l. cc.* (forma! *fid. Limpr.*).
Terr. in silv. — *Eur.* : Salisb.

» *var.* subsphæricarpon *De Not. Cron. II, p.* 18 *et Epil. p.* 111.
Hypnum rutabulum *var.* subsphæricarpon *ej. Syll. n.* 32 β.
— *Eur.* : Lac. Verbanum.

» *var.* umbrosum *H. Müll. Westfal. M. n.* 315.
In silv. — *Eur.* : Westphal.

Roëllii *Ren. et Card...*

Eurhynchium Roëllii *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 101.

Rotæanum *De Not. Epil. p.* 117.

Br. salebrosum ε cylindricum *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 16), *t.* 549, *fig.* e; *W. P. Sch. Syn. II ed. p* 641; *Faurie Pl. Japon. n.* 72, 75, 90.
Hypnum capillaceum *Starke in W. et M. Taschb. p.* 313; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 481.
H. salebrosum *var.* capillaceum *W. et M. op. et l. cc.*

— *Eur.* : ...Brandeb., Siles., Stiria. *As.* : Japon. *Am. sept.* : Passim.

» *var.* cylindroides *Limpr. Laubm. Deutschl. IV, p.* 71.
Ad mur. et saxa. — *Eur.* : Salisb., Tirol. merid.

rutabulum (*L.*) *Bryol. eur...*

» *var.* aquanum *Vent. et Bott. Enum. crit. p.* 8.
— *Eur.* : Alp. Ital. super.

» *var.* brevisetum *Fiedl. Laubm. Mecklenb. p.* 111.
Terr. ad rip. fluv. — *Eur.* : Mecklenbourg.

var. *explanatum* Broeckm. — Br. curtum.

» *var.* eurhynchioides *Limpr. op. cit. p.* 109.
Ut præced. — *Eur.* : Brandeburg.

» *var.* Klinggraffii *v. Klinggr. Leb. u. Laubm. d. W. u. Ost-Preuss. p.* 261 *in adn.*
Polyg. Ad saxa errat. — *Eur.* : Boruss. occid.

» *var.* turgescens *Limpr. op. et l. cc.*
Secus semit. in silv. — *Eur.* : Stiria.

» *var.* viviparum *Bryhn de Bryin. in Norveg.* 1891, *p.* 21.
Aquat. — *Eur.* : Norveg.

var. 4. *H. f. et W.* — Br. salebrosum.

Ryani *Kaurin in Bot. Notiz.* 1888, *p.* 177.
2 et ps. 1. Ad terr. graminos.

salebrosum (*Hoffm.*) *Bryol. eur...*

Br. ambiguum *De Not. Epil. p.* 112 (*fid. Vent. et Bott. Enum. p.* 9).
Br. campestre *Mitt. in Fl. Tasman. II, p.* 210 (*ex ips.!*).
Br. jucundum *De Not. Epil. p.* 118 (*ut supra*).
Hypnum repens filicinum plumosum *Dill. Hist. M. p.* 280, *t.* 35, *fig.* 16.
H. rutabulum *var.* 4 *H. f. et W. Fl. Antarct. p.* 417.

— *As.* :...Tchitral, Kashmir. *Afr.* : ...ins. Azor., Canar., Kerguelen. *Pac.* : Tasman.

var. *cylindricum* Bryol. eur. — Br. Rotæanum.

» *var.* gracile *Hartm. Skand. fl. IX ed.*
Ad truncos putrid. — *Eur.* : Suecia.

var. *palustre* W. P. Sch. — Br. Mildeanum.

» *var.* paraphylliferum *De Not. Epil. p.* 120.
Ad radic. arb. — *Eur.* : Lac. Verbanum.

var. *turgidum* Par. — Br. turgidum.

» *var.* Waghornei *Ren. et Card. in Bot. Gaz.* 1894, *p.* 238.
— *Am. sept.* : Labrador.

salicinum *Bryol. eur...*
Hypnum salicinum *Boulay M. Fr. p.* 134.
— *Eur.* : ...Corsica, Hispania (Cuença, *fid. Röll*).

var. *condensatum* Husn. — Br. velutinum *var.* condensatum.

scabripes *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 154.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

Schimperi v. Klinggr. — Br. campestre.
semi-asperum Kindb. — Eurhynchium.

sericeum *Warnst. in Verh. d. bot. Ver. Mark Brandenb.* 1891, *p.* 29.
Br. salebrosum forma (*fid. Limpr. op. cit. p.* 785).
1. Ad radic. arb. — *Eur.* : Boruss. or., Silesia.

silvaticum *Warnst. in Schrift. d. Naturforsch. Gesells. in Danzig*, 1896, *p.* 64.
— *Eur.* : Westphal.

spurio-acuminatum *C. M. et Kindb...*
Camptothecium spurio-acuminatum *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin, p.* 89.

spurio-albicans *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 127.
Ster. — *Am. merid.* : Patagon.

spurio-populeum (*Broth.*) *Par.*
Hypnum spurio-populeum *Broth. in Act. Soc. sc. Fenn.* 1898 *n.* 2, *p.* 36.
1. — *As.* : Kashmir.

Starkii (*Brid.*) *Lindb. in Medd. Soc. pro Fauna et Fl. Fenn.* 1879, *p.* 5.
Br. Starkii β alpestre *Bryol. eur. V* (*mon. p.* 10), *t.* 541, *fig.* β.
Br. Starkii *var.* robustum *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 540 *et II ed. p.* 652.
Eurhynchium Starkii *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 102.
Hypnum grimsulanum *Bryol. eur. l. c. p.* 11 *in obs.*
H. reflexum *var.* Starkii *Hartm. Skand. Fl. II ed. p.* 346.
H. reflexum *var.* umbratum *Myr. Coroll. fl. Upsal. p.* 45 *p. p.*
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 15 (n. 1039 et 1188 ad *Br. curtum* pertinent).

var. *alpestre* Bryol. eur. — Br. Starkii.

» *var.* complanatum *Limpr. op. cit. IV, p.* 100.
— *Eur.* : Stiria.

var. *curtum* Warnst. — Br. curtum.
f. *major* Milde. — Br. curtum.

var. *prælongum* W. P. Sch. { — Br. curtum p. p. / — Br. glaciale *var.* Huntianum p. p. }

var. *robustum* { Limpr. — Br. curtum. / W. P. Sch. — Br. Starkii. }

stricto-patens *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 137.
2. — *Afr.* : Transvaal.

subdumosum *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

suberythrorhizon *Ren. et Card. in Bot. Gaz.* 1893, *p.* 238, *t. XXII, fig.* B.
1. — *Am. sept.* : Colorado.

subfalcatum *Ren. et Card. in Bull. hb. Boissier*, 1895 *et in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1895, *I, p.* 75.
— *As.* : Bhotan.

subfurcatum *C. M. mss.*
— *Afr.* : Choa.

subintricatum *Kindb. in Rev. bryol.* 1895, *p.* 86.
Cortic. — *Am. sept.* : Ins. Vancouver.

subpilosum (*Hook. f. et Wils.*) *Par.*
— *Afr.* : Ins. Kerguelen, Marion.

sulfurascens C. M. — Br. afro-salebrosum.

tarapense *Besch. in Ann. sc. nat.* 1894, *p.* 47.
Hypnum plumosum *Sull. in Wilkes Exped.*
1 et 2. Secus torrent. — *Pac.* : Taïti.

Tauriscorum *Mdo*...
Br. glareosum (*fid. Kindb.*).

tenui-pinnatum (*C. M.*) *Par.*
Hypnum tenui-pinnatum *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 196.
Terr. — *Am. merid.* : Brasil. or.

tenui-prostratum *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 128.
2. Cortic. — *Am. merid.* : Argentin. subtropic. Tucuman.

Thedenii (*Hartm.*) *Bryol. eur*...
Br. albicans *var.* Thedenii *Hartm. Skand. Fl. X ed. p.* 15.

thraustum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 270.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

trachypodioides W. P. Sch. (M. Abyss.). — Br. abysssinicum.

trachypodium (*Funk* nec *Brid.*) *Bryol. eur*...
Eurhynchium trachypodium *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 100.
Hypnum populeum *var.* trachypodium *Rab. Deutsch. Kryptfl. II, III, p.* 294.
H. sericeum *Funk Moostaschb. p.* 62, *t.* 44.
H. sericeum *Funk in Brid. Bryol. univ. II, p.* 766; *C. M*...
H. velutinum *var.* sericeum *Brid. Bryol. univ. II, p.* 459; *C. M. Syn. II, p.* 400 (?).
— *Eur.* : ...Alp. Salisb., Stir., Bavar., Algov., Helvet., Sabaud., Longobard.

trochalobasis *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 218.
Ster. — *Am. sept.* : Guatemala.

tromsoënse (*Arn. et Jens.*) *Par.*
Eurhynchium tromsoënse *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 106.
Hypnum tromsoënse *A. et J. in Bihang till K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1896. *n.* 10.
1. — *Eur.* : Norveg. sept., Stiria.

turgidum *Hartm. in Kindb. Enum. p.* 294.
Br. salebrosum *var.* turgidum *Hartm. Skand. Fl. X ed. p.* 16.
Hypnum plumosum *var.* turgidum *Lindb. M. Scand. p.* 36.
H. turgidum *Hartm. op. cit. V ed. p.* 328.
1, rar. fruct. Terr. — *Eur.* : ...Tirol., Tatra? *As.* : Penins. Samojed., Jenissei infer. *Am. sept.* : ...Labrador.

utahense *Jam*...
Eurhynchium utahense *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 105.

vagans *Milde*...
B. graniticum *Geh. in Fl.* 1894, *p.* 80.
Ad rup. arenac. et granit. — *Eur.* : ...Boruss. or., Tatra, Bavar.

Vaucheri Kindb. — Eurhynchium.

velutinum (*L.*) *Bryol. eur*...
Br. intricatum *var.* declivum *Kindb. in Hedwig.* 1896. *p.* 68.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 187 a, b.

» *var.* condensatum *Bryol. eur. et W. P. Sch. ll. cc.*
Br. salicinum *var.* velutinum *Husn. Muscol. gall. p.* 330.
Br. velutinum *var.* meridionale *W. P. Sch. mss.; Vent. in Rev. bryol.* 1883, *p.* 64.

» *var.* intricatum (*Hedw.*) *Bryol. eur...*
Br. intricatum *Kindb. in Hedwig.* 1896, *p.* 66.
— *Am. sept.* : Canada.

var. *meridionale* W. P. Sch. — Br. velutinum *var.* condensatum.
var. *sericeum* (Funk) Par. — Br. trachypodium.

Venturii Warnst. — Br. amœnum.

venustum *De Not...* [1].
Br. salicinum (*fid. Husn. Muscol. gall.*).
Br. velutinum *var.* venustum *Arcangeli in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1869.
Hypnum venustum *De Not. Syll. n.* 42; *C. M. Syn. II, p.* 397.
— *Eur.* : ...Ital. super.. Ticin., Corsica, Sierra de Guadarrama.

Villardi *Ren. et Card...*
Eurhynchium Villardi *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 98.

vineale *Milde in Bot. Zeit.* 1864, *Beilage p.* 15.
Polyg.

viride Lindb. — Br. populeum.

viridifactum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 270.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

Wichuræ (*Broth.*) *Par.*
Hypnum Wichuræ *Broth. in Hedwig.* 1899, *p.* 239.
2. Rupic. — *As.* : Japon.

BRAITHWAITEA *Lindb...*
arborescens Mitt. — Hypnodendron.

BRAUNIA Bryol. eur... (23 spec.).

argyrotricha *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 139.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

canescens *W. P. Sch...*; *C. M. in op. et l. cc.*

cochlearifolia *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 105.
Ster. — *Am. merid.* : La Plata.

crenulata C. M. — Hedwigidium.

Elliottii *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 253.
Ster. — *Afr.* : Zambesia.

erosa C. M. — Hedwigidium.

Mac-Owaniana *C. M. et Behm...*; *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 123.
Ster. In fiss. rup. basalt. — *Afr.* : C. B. Sp., Natal.

macrocalyx C. M. — Hedwigidium.
maritima C. M. — Hedwigidium.

Novæ Zelandiæ *C. M. in Trans. and Proced. of the N. Zeal. Inst.* 1893, *p.* 275.
— *Pac.* : Nov. Zeland.

Serræ C. M. — Hedwigidium.

---

[1] Cf. Vent... et Limpr. Laubm. Deutschl. IV. pp. 78-81.

subplicata *Dna E. G. Britt. in Bull. Torr. bot. Club*, 1896, *p.* 98 [1].
— *Am. merid.* : And. Boliv.

BREUTELIA W. P. Sch... (68 spec.).

abyssinica *W. P. Sch. mss.*
— *Afr.* : Abyssin.

azorica (*Mitt.*) *Par.*
Bartramia azorica *Mitt. in Godman's Hist. nat. Azor.*
Ster. — *Afr.* : Ins. Azores.

Brittoniæ *Ren. et Card...*
— *Am. merid.* : And. Boliv.

commutata (*Hpe.*) *Jäg...; Weymouth in Pap. and Proced. of the roy. Soc. of Tasman.* 1893, *p.* 210 (*descript. locupletior*).

crassicaulis (*C. M.*) *Par.*
Bartramia crassicaulis *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 447.
Ster. — *Pac.* : Ins. Sandwic.

declivium (*C. M.*) *Par.*
Bartramia declivium *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1898, *p.* 46 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1817, 1818.
Ster. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).

dumosa *Mitt...*
— *Afr.* : ...ins. Marion.

elegans Wright. — Br. grandis.
elongata Mitt. — Prionodon.

gnaphalea (*P. B.*) *W. P. Sch.*
— *Afr.* : ... ins. Fernando-Po.

grandis (*Geh. et Hpe.*) *Par.*
Br. elegans *Wright in Lond. Journ. of bot.* 1892, *p.* 263.

macrocarpa *W. P. Sch. in Mandon Pl. Boliv.*
Bartramia macrocarpa *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 45.
B. mniocarpa *ej. in Hb. New-York, n.* 3137.
2. — *Am. merid.* : And. Boliv.

macrotheca Jäg. — Br. tomentosa.

mniocarpa (*W. P. Sch.*) *Par.*
Bartramia mniocarpa *C. M. in op. cit. p.* 44.
Philonotis mniocarpa *W. P. Sch. in Mandon Pl. Boliv. n.* 1677.

Pungentella (*C. M.*) *Par.*
Bartramia Pungentella *C. M. mss.*
Ster. — *Pac.* : Nov. Guin. brit.

Readeriana (*Col.*) *A. Gepp. in litt.*
Bartramia Readeriana *Col. in Trans. and Proced. of the N. Zeal. Inst.* 1884, *p.* 258.
— *Pac.* : Nov. Zeland.

rivalis (*C. M.*) *Par.*
Bartramia rivalis *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1898, *p.* 46 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1820.
Ster. Ad rivul. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).

---

[1] An eadem ac *Br. argyrotricha* C. M.?

secundifolia (*C. M.*) *Par.*
Bartramia secundifolia *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 46.
2. — *Am. merid.* : And. Boliv.

Spielhausi (*C. M.*) *Par.*
Bartramia Spielhausi *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 91; *Par. Index, p.* 112.
Ster. — *Afr.* : C. B. Sp.

Stuhlmanni *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1894, *p.* 192.
2. ♂ ign. — *Afr.* : Reg. lacustr.

submniocarpa (*C. M.*) *Par.*
Bartramia submniocarpa *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 28.
2. — *Am. merid.* : And. Boliv.

tenuifolia (*Mitt.*) *Par.*
Bartramia tenuifolia *Mitt. in Melliss's S. Helena*, 1875.
Ster. Terr. — *Afr.* : Ins. Tristan d'Acunha.

tomentosa (*Sw.*) *W. P. Sch...*
Br. macrotheca *Jäg. Ad.*
— *Am. sept.* : ...Costa-Rica. *Am. merid.* : Columb.

Ulei *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 36.
— *Am. merid.* : Brasil. subtropic. or.

BROTHERA C. M. in Kindb. Enum. 1891, p. 105 (3 spec.).

Leana (*Sull.*) *C. M. mss.*
Leucobryum Leanum *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 176.

BRUCHIA Schwägr...[1] (22 spec.).

Beyrichiana Sull., Lesq. et Jam. — Br. flexuosa (*fid. D^na E. G. Britt.*).

brevicollis *Lesq. et Jam...*
Br. flexuosa (*ut supra*).

brevipes *Hook...*
Br. Drummondii *Hpe. in sched.; Jäg. M. cleist. p.* 36; *D^na E. G. Brit. in op. cit. p.* 361.

curviseta *Lesq. et Jam...*
Br. texana *Aust. M. Appal. Suppl. n.* 463.

Donnellii *Aust...*
Br. flexuosa *Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n.* 41 *p. p.* (*ut supra*).

Drummondii Hpe. — Br. brevipes.

flexuosa (*Schwägr.*) *C. M...*
Phascum flexuosum *Schwägr. Suppl. II, I, p.* 101 (*excl. fig.* 3 *et* 8): *C. M...*

» *var.* microcarpa (*Wils.*)...
Br. vogesiaca *Drumm. M. bor. am. II ed. n.* 14.

fusca *D^na E. G. Britt. in op. cit. p.* 361, *t.* 216.
1. Inter lapid. quarz. in arenac. — *Am. sept.* : Maryland, Carol. super.

Ravenelii *Wils...*
— *Am. sept.* : ...Alabama.

---

[1] De *Bruchiis* N. Amer. cf. D^na E. G. Britton in Bull. Torr. bot. Club. 1894, pp. 343-372 et tt. 213-217.

Sullivantii *Aust...*
Br. flexuosa *Sull...: Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 41 p. p.* (*ut supra*).

texana *Aust. M. Appal.* — Br. curviseta.

Uleana *C. M. in Ule Bryol. brasil. n.* 3.
1. Terr. — *Am. merid.* : Brasil. subtropic. or.

vogesiaca Drumm. — Br. flexuosa *var.* microcarpa.

BRYHNIA Kaur. in Bot. Notis. 1892, Heft II (1 spec.).

graminicolor Grout. — Eurhynchium.
Novæ Angliæ Grout. — Brachythecium.

scabrida (*Lindb.*) *Kaur. in op. et l. cc.; Jägerson in Bergens Mus. aassb. f.* 1894-95, *p.* 25 *c. ic.*
Brachythecium Novæ Angliæ (*fid. Grout in Bull. Torr. bot. Club,* 1898. *p.* 229.
Eurhynchium scabridum *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 94.
Hypnum scabridum *Lindb. in Bot. Notiz.* 1887, *p.* 41.
2. Rupic. — *Eur.* : Norveg. merid.

Bryoidium *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 6 (nom., sect. FISSIDENTIS).

BRYOXIPHIUM Mitt... (3 spec.).

norvegicum (*Brid.*) *Mitt...*
Eustichia imbricata *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 153.
Exs. : Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 163 (*Phyllogonium*).

BRYUM Dill... (784 spec.).

abruptinervium C. M. — Rhodobryum.

aciculinum *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 315.
— *Am. sept.* : Columb. brit.

acuminatulum C. M. — Webera.
acuminatum Rab. — Webera elongata *var.* acuminata.

acutiforme *Limpr. ined.*
— *Eur.* : Norveg.

æruginosum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 95.
2. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

affine Wils. — Mnium.
var. *cylindricum* Arn. — Br. cuspidatum *var.* cylindricum.
var. *urnigerum* Arn. — Br. cuspidatum *var.* urnigerum.
afro-nutans C. M. — Webera.
aggregatum C. M. — Webera.

alandicum *J. O. Bomansson in Rev. bryol.* 1896, *p.* 90.
Syn. Ad terr. arenos. — *Eur.* : Ins. Aland.

alaskanum *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 381.
— *Am. sept.* : Alaska.

albi-margo C. M. — Brachymenium.
albo-limbatum C. M. — Rhodobryum.

alpinum *L...*
— *Eur.* : ... Sierras de Guadarrama. Estrella.
Exs. : Mandon Pl. Madeir. n. 24.

» *var.* distantifoliom *Dixon Handb. of Brit. M. p.* 338.
— *Eur.* : Anglia.

» *subspec.* subappressum *Kindb. in Hedwig.* 1896, *p.* 66.
Br. appressum (*erratim*) *ej. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 356.
— *Am. sept.* : Washington.

altisetulum *C. M. in sched.*
— *Am. sept.* : Guatemala.

altisetum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 96.
Syn. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

altissimum C. M. — Rhodobryum Preussii.
alto-pedunculatum C. M. — Rhodobryum.
ambiguum Kindb. — Webera.
amblyacis C. M. — Rhodobryum.

amblyphyllum *Philib. in Rev. bryol.* 1898, *p.* 263.
1. — *As.* : M. Alatau.

amœnum *Broth. in Act. sc. Fenn.* 1898, *n.* 2, *p.* 25.
2. Terr. — *As.* : Kashmir.

ammophilum *Ruthe ined.*
— *Eur.* : Pomeran.

angeiothecium C. M. — Rhodobryum.

angermannicum *Arn. in Rev. bryol.* 1898, *p.* 6.
Syn. Ad rup. sicc. — *Eur.* : Suecia centr. or.

angustifolium W. P. Sch. — Br. semense.

angustissimifolium *C. M. ined.*
— *Afr.* : Madagascar.

apophysatum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 24.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

appressifolium *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Handl.* 1898.
2. Ad rivul. — *Pac.* : Nov. Zeland.

appressum Kindb. — Br. alpinum *subspec.* subappressum.

arachnoideum *C. M... p.* 378.
— *Afr.* : Usambara.

Araucariæ *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 140.
— *Afr.* : Brasil. or.

arcticum (*R. Br.*) *Bryol. eur...*
» *var.* Kungeanum *Philib. in Rev. bryol.* 1899, *p.* 62.
— *As.* : M. Alatau.

arcuatulum Kindb. — Br. arcuatum.

arcuatum *Limpr...*
Br. arcuatulum *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 373.
— *Am. sept.* : Fret. Scoresby.

arcuatum H. f. et W. — Eccremidium.

areoblastum *C. M...; Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 245 (*descript.*).
— *Afr.* : Fernando-Po, Cameroon.

argenteum *L...*
Exs. : Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 290.

var. *australe* C. M. — Br. oranicum.

» *var.* lanatum *Bryol. eur...*
(*Exs.* : Mandon Pl. Boliv. n. 1661 *deleatur !*).

var. *lanatum* W. P. Sch. (Pl. Boliv.). — Br. capillipes *var.* dimorphum.

argyrotrichum *C. M...*
(Ster. *deleatur !*) — *Afr.* : ...Usambara.

aristinerve Geh — Br. Cheesemanii.

Arvenii *Arn. in Bot. Notiz.* 1897, *p.*
2. Ad terr. calcar. — *Eur.* : Suecia.

astorense *Broth. in Act. Soc. sc. Fenn.* 1898, *n.* 2, *p.* 26.
2. — *As.* : Kashmir.

atro-purpureum *Wahlenb...*
Br. balanoides *Tayl. in Drumm. M. Swan River (fid. Mitt. in Kew Journn. bot.* 1856, *p.* 261).
Exs. : Mandon Pl. Madeir. n. 22.

atrothecium C. M. — Webera.

aulacomnioides *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 72.
Ster. in turfos. — *Afr.* : C. B. Sp.

austro-alpinum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 99.
Ster. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

austro-bimum *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Handl.* 1898.
2. In fissur. rup. sicc. — *Pac.* : Nov. Zeland.

austro-pallescens *Broth. in op. et l. cc.*
1. Ad rivul. — *Pac.* : Nov. Zeland.

austro-ventricosum *Ren. Prodr. fl. bryol. Mad. etc.*, *p.* 294.
Ster. — *Afr.* : Madagascar.

autoicum *Arn. in Rev. bryol.* 1898, *p.* 2.
1. — *Eur.* : Alp. Norveg.

axillare *Philib. in Rev. bryol.* 1898, *p.* 61.
1. — *As.* : M. Alatau.

balanoides Tayl. { — Br. atro-purpureum (*fid. Mitt.*).
— Br. pachytheca (*fid. H. et W.*).

barbuloides C. M. — Brachymenium.

Barnesi *Wood...*
Br. lacustre (*fid. Kindb. Eur. and. N. Am. Bryin. p.* 378).

Bateæ *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 93.
Ster. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

Bauerleni *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 98.
Ster. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

Beccarii C. M. — Webera.

Bellii *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 93.
2. Ad. rad. arb. — *Pac.* : Nov. Zeland. austr.

Benguetiæ (*C. M.*) *Par.*
Schœnobryum Benguetiæ *C. M. in Micholitz Pl. Philipp. n.* 176.
— *As.* : Ins. Philippin. (Luzon).

bergoënse *Romans. in Rev. bryol.* 1899, *p.* 12.
Syn. Ad litt. marit. — *Eur.* : Suecia, ins. Aland.

Bernoullii *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 183.
— *Am. sept.* : Guatemala.

Bescherellei *Jäg...*

Br. torulosicollum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 90 (*nom.*).

Biddlecomiæ *Aust...*

Br. Edwardsianum *C. M. et Kindb. in Bidrag* (*nom.*) *et in Mac. Cat. p.* 120.
Br. warneum *Mac. Canad. M. n.* 383.

Syn. Ad terr. aren. humid. — *Am. sept.* : ...New Brunswick (ins. Princip. Edouard).

bigibbosum *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1898, *p.* 65.
♀. — *Pac.* : Taïti.

Billeti *Besch. in Rev. bryol.* 1898, *p.* 73.
♀. Ad terr. argill. humid. — *As.* : Tonkin.

Billardieri Hpe. (M. Preiss.) — Rhodobryum pallenticoma (*fid. C. M.*).

bornholmense *Winkelm. et Ruthe in Hedwig.* 1899, *Beibl. p.* 120.
♀. In sphagnetis. — *Eur.* : Ins. Bornholm.

brachyacris *C. M. mss.; Mitt. in Trans. and Proced. of the roy. Soc. of Victoria,* 1883, *p.* 73[1].
— *Pac.* : Absque loco (Austral. vel Tasman.).

brachycladulum *C. M. in Hedwig.* 1898. *p.* 98.
♀. — *Pac.* : Nov. Zeland. centr. occid.

brachymeniaceum *C. M. in Rehm. M. Afr. austr. n°* 378 *et in Hedwig.* 1899, *p.* 71.
♀. Inter fruticet. — *Afr.* : C. B. Sp.

brachypodium C. M. — Brachymenium.

brachystegium *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 144.
Terr. — *Am. merid.* : Brasil. or.

brachytheciella *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 91.
♀. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

Breidleri Mac. — Webera Ludwigii.

Bretandauei *Broth. mss.*
Ster. — *As.* : Sikkim.

Breutelii C. M. — Brachymenium.
breviramulosum Mitt. — Rhodobryum.

Brownii *Bryol. eur.*

» *var.* terskeanum *Philib. in Rev. bryol.* 1899, *p.* 70.
— *As.* : M. Alatau.

brunneidens C. M. — Rhodobryum.

bulbillosum *Mont...*
— *Pac.* : Nov. Zeland. (?)

bullosum *C. M...; Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 246 (*descript.*).
♀. fr. ign. Rupic. in rivul.

cæspiticioides *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 89.
♀. — *Pac.* : Tasman.

cæspiticio-torquescens *C. M. mss.*
— *Am. merid.* : Brasil. or. (Rio grande do Sul).

cæspiticium *L...*

---

[1] An *Rhodobryum?*

» *var.* atlanticum *Card. in Ann. Rep. of the Missouri Bot. Gard.* 1897, *p.* 62.
— *Afr.* : Ins. Azor., Madeir.

cæspiticium Sull. — Br. micro-capillare.

cæspitulum *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

calcicola *Arn. in Rev. bryol.* 1898, *p.* 5.
Syn. Ad rup. calcar. — *Eur.* : Rossia or. (Perm). *As.* : Ienissei infer.

californicum *Sull...*
Exs. : Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 292.

Camonium Rota. — Webera.
camptotrachelum Kindb. — Webera.
campylopoides C. M. (China). — Br. subcampylopoides.

campylothecium *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 65.
Ster. — *Afr.* : Transvaal.

canadense Kindb. — Webera micro-apiculata.
canaliculatum Kindb. — Webera.

canariense *Brid...*
— *Eur.* : ...Corsica. *Afr.* : ...ins. Azor., Madeir.
Exs. : Bourgeau. Pl. Canar. n. 1590.

candicans *Tayl...*
— *Am. merid.* : And. Boliv.

capensi-argenteum *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 67.
— *Afr.* : C. B. Sp.

capillare *L...*
Exs. : Un. itin. 1863, n. 22 (*forma australis*).

» *subspec.* erythroloma *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 358.
— *Am. sept.* : Ins. Vancouver.

» *var.* macrocarpum *Hüb. Muscol. germ. p.* 442.
— *Eur.* : German., Italia.

» *var.* platyloma *W. P. Sch...*
— *Afr.* : ...ins. Azor., Canar., Madeir.

» *subsp.* : ruraliforme *Kindb. op. et l. cc.*
— *Am. sept.* : Ins. Vancouver.

» *subsp.* spelungense *Kindb. op. et l. cc.*
Ster. — *Eur.* : Alp. Helvet. (Splügen).

» *subsp.* suecicum *Kindb. op. et l. cc.*
Fr. ign. — *Eur.* : Suecia.

capillicaule *Besch. ined.*
— *Afr.* : Ins. Franciæ.

capillipes *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 25.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

» *var.* dimorphum *C. M. in op. et l. cc.*
Br. argenteum *var.* lanatum *W. P. Sch. in Mandon Pl. Boliv. n.* 1664.
Ad scopul. secus rivul. alp. — *Am. merid.* : And. Boliv.

» *var.* subulatum *C. M. in op. et l. cc.*
Ubi typ.

capitellatum C. M. (China). — Br. subcapitellatum.
Cardoti Kindb. — Webera.
Carionis C. M. — Brachymenium.

catenulatum *W. P. Sch*...
Webera commutata (*fid. Card.*).

Catharinæ *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* **27**.
— *Am. merid.* : Brasil. subtropic. or.

caulifolium C. M. — Rhodobryum.
chalarorhodon (nec : *chalarhodon*).

Cheesemanii *C. M. mss.*
Br. aristinerve *Geh. mss.*
— *Pac.* : Nov. Zeland. sept.

chionophilum *C. M. in hb. Saharampur. n.* 3738.
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

chlororhodon C. M. — Rhodobryum.

chlorosum *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 549.
2. — *Am. sept.* : Jamaic.

chrysochæte *C. M. in Sikora Pl. Mad. n.* 14292.
— *Afr.* : Madagascar.

chrysoneuron *C. M*...
— *Pac.* : ...Alp. Austral. or., Tasman.

ciliare { Dicks. — Encalypta streptocarpa,
Gnul. — Encalypta ciliata.

cirratum setis et capsulis longioribus Dill. { — Barbula tortuosa (*fid. C. M.*). — Dicranum Scottianum (fig. E-H, *fid. Limpr.*).

clavatulum *C. M. in Journ. of the Linn. Soc.* 1877, *p.* 228 (*nom.*).
— *Am. sept.* : Costa-Rica.

coloratum *C. M*...
Rhodobryum coloratum *Par. Index, p.* 1115 (*erratim!*).

columbinum Kindb. — Webera.

comense *W. P. Sch*...

» *f.* brevimucronata *Bryhn in Saërtryk af Meddel. am Grönland*, 1898, *p.* 397.
— *Am. sept.* : Fret. Scoresby.

commutatum Boulay, Wats. — Webera.
var. *elongatum* Boul. — Webera filum.
β *gracile* Boul. — Webera commutata *var.* gracilis.
compactile C. M. — Webera.
compactulum C. M. (China). — Webera subcompactula.
confluens C. M. — Rhodobryum.

congestiflorum *Philib. in Rev. bryol.* 1898, *p.* 66.
1. — *As.* : M. Alatau,

contortum *J. Stirton in Proced. of the nat. hist. Soc. of Glascow*, 1876, *pp.* 187-188.
2. — *Pac.* : Nov. Zeland.

contractum *Bomanss. in Rev. bryol.* 1899, *p.* 9.
Br. insulosum *Philib.?*
Syn. Ad rup. granit. et litt. aren. marit. — *Eur.* : Ins. Aland.

contractum C. M. — Webera.

coronatum *Schwägr*...
— *As.* : ...penins. Malay. *Am. merid.* : And. Quitens., Brasil. or.

corrugatum *Hpe...*
Rupic. et terr. — *As.* : M. Neilgherr.

corsicum *Kindb. Eur. and N. Am Bryin. p* 557.
Ster. — *Eur.* : Corsica.

crassicostatum C. M. — Webera.
crassidens Kindb. — Webera.

crassimucronatum *Philib. in Rev. bryol.* 1899, *p.* 31.
1. — *As.* : M. Alatau.

crassinerve *Hook. f. et Wils. Fl. of N. Zeal. p.* 83.
— *Pac.* : Austral. or. (Victoria), Nov. Zeland., Tasman.

» *var.* Colvillei *Ren. et Card. ined.*
— *Am. sept.* : M. Rupestr. (Death Valley).

creberrimum *Tayl...*
Ad terr. humid. — *Pac.* : Tasman.

crispatum Mitt. — Rhodobryum.

cristatum *Philib. in Rev. bryol.* 1897, *p.* 23.
Syn. Terr. — *Eur.* : Alp. Delphinat.

cucullatiforme Kindb. — Webera.

curvatum *Kaur. et Arn. in Bot. Notis.* 1897, *p.* 67 *et in Rev. bryol.* 1898, *p.* 3.
Syn. Ad terr. arenac. — *Eur.* : Lappon. lulens., Norveg. septentr.

cuspidatum *W. P. Sch...*

» *var.* cylindricum (*Arn.*) *Par.*
Br. affine *var.* cylindricum *Arn. in Bot. Not.* 1897. *p.* *c. ic.*
— *Eur.* : Scandin.

» *var.* urnigerum (*Arn.*) *Par.*
Br. affine *var.* urnigerum *Arn. in op. et l. cc. c. ic.*
— *Eur.* : Suecia.

cyclophyllum *Schwägr...*

? var. *laxifolium* } Sanio. — Webera Ludwigii.
var. *lyceense* }

cygnopelma C. M. — Rhodobryum.

cylindricum Dicks. { — Webera elongata (*fid. C. M.*).
{ — Webera longicolla (*fid. Limpr.*).

cymbifolium C. M. — Br. soquense.

decolorifolium *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 249.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

decurrentinervium *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 95.
Ster. — *Am. merid.* : Argentin. Patagon.

decursivum *C. M. in Hedwig,* 1898, *p.* 224.
Ster. — *Am. sept.* : M. Porto Ricens.

decursivum C. M. (Afr. austr.). — Bryum pseudo-decursivum.

delphinense *Corbière in Rev. bryol.* 1899, *p.* 83.
Heter. Ad rup. silic. juxta mol. glacial. — *Eur.* : Alp. Delphinat.

Demawendi C. M. — Webera.
demissum Hook. — Plagiobryum.
densifolium Mitt. — Br. schistoneuron *var.* densifolium.

depressum *C. M...; Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 245 (*descript.*).
2. fr. ign. Ad rup. humid.

diaphanulum *C. M. mss.*
— *Am. sept.* : Guatemala.

diaphanum *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 94.
— *Am. merid.* : La Plata.

dichotomum *Hedw...*
— *Am. sept.* : Ins. Bermud.

dilatato-marginatum C. M. — Rhodobryum.
Dobsonianum C. M. — Rhodobryum.

doliolidium *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid.

doliolum *Duby...*
— *As.* : ...ins. Andaman, Aroe.

Donianum *Grev...*
— *Eur.* : ..,Belgia (ster.). *Am. sept.* : Ins. Vancouver.

» *subspec.* humile *Kindb. in Rev. bryol.* 1898, *p.* 91.
— *Eur.* : Lusitan.

Doriæ *C. M. mss.*
— *As.* : Persia (M. Demavend).

dubiosum *Par.*
Br. zonatiforme *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 371.
Fl. et fr. ign. Rupic. — *Eur.* : Alg. Norveg. (Dovre).

Duthieanum C. M. — Brachymenium.

Duvalii *Voit...*
— *Eur* : ...Westphal., Belgia. *As.* : ...Kashmir.

Eatoni *Mitt... Soc.* 1877, *p.* 195 *et in Phil. Trans. of the roy. Soc.* 1877, *p.* 35, *t. III, fig.* 4.

Edwardsianum C. M. et Kindb. — Br. Biddlecomiæ.

Emilii *Par.*
Br. Levieri *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

emodi-acuminatum C. M. — Webera.

emodi-alpinum *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

emodi-carneum C. M. — Webera.
emodi-crudum C. M. — Webera.
emodi-exile C. M. — Brachymenium.

emodi-pendulum *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

erythrocarpoides *Hpe...*
Ad terr. humid. — *Pac.* : ...Austral. or. (Nov. Vales.), Tasman.

erythrocarpulum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 90.
2. — *Pac.* : Nov. Caledon.

erythrocarpum *Schwägr...*
» *var.* limbatum *Berth. in Rev. bryol.* 1883, *p.* 67.
Terr. — *Eur.* : Gall. centr., Sardin.

» *var.* madagassum *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1894, *II*, *p.* 123.
— *Afr.* : Madagascar.

erythrophylloides *Kindb...*

» *subsp.* gaspeanum *ej. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 352.
Ster. Ad rup. humid. — *Am. sept.* : Canada or.

erythropyxis C. M. — Rhodobryum.

evanidinerve *Broth. in Act. sc. Fenn.* 1898, *n.* 2, *p.* 24.
2. fr. ign. Rupic. — *As.* : Kashmir.

fabroniopsis *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 127.
2. Rupic. — *Am. merid.* : Brasil. or. (Goyaz).

Falconeri C. M. — Epipterygium.

fallaciosum *Limpr. ined.*
— *Eur.* : Norveg.

fallax *Milde...*
— *Eur.* ...Gall. centr. et austr., Astur.

ferriviæ *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 139.
Terr. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

filiforme *Dicks...*
— *Eur.* : ...Pinzgov. *As.* : China or. (prov. Schen-Si).
Afr. : ...ins. Azor., Canar., Madeir.

» *var.* americanum (*Ren. et Card.*) *Par.*
Anobryum filiforme *var.* americanum *R. et C. in Bot. Gaz.* 1896, *p.* 51.
— *Am. sept.* : Wisconsin.

» *var.* madagassum (*Ren. et Card.*) *Par.*
Anomobryum filiforme *var.* madagassum *R. et C. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1894, *II, p.* 123 *et M. M. M. n.* 223.
Ad terr. arenac. — *Afr.* : Madagascar.

filum W. P. Sch. — Webera.

fissum *Ruthe ined.*
— *Eur.* : Pomeran.

flagellaceum *Warnst. ined.*
— *Eur.* : Livonia.

flagellosum *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 356.
— *Am. sept.* : M. Rupestr.

flavifolium C. M. — Rhodobryum.

Fleischeri *Warnst. in Fleisch. u. W. Bryoth. Eur. merid. n.* 56.
Ster. Ad rup. calcar. cataract. — *Eur.* : Neapol. (ins. Lizi).

flexicaule *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 96.
Ster. Terr. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

foliis gramineis pellucidis, cauliculo rubente Dill. – Webera elongata.

foveolatum *Hagen in Saërtryk af Meddel. om Grönland,* 1898, *p.* 402 (*nom.*).
— *Am. sept.* : Fret. Scoresby.

Friederici Mülleri *Ruthe in Hedwig.* 1899, *Beibl. p.* 119.
1. In graminos. arenos. — *Eur.* : Ins. Borkum.

Funkii *Schwägr...*
— *Eur.* : ...Suecia, alp. Delphinat.

» *var.* tenue (*Ravaud*) *Husn...; Boulay, M. Fr. I, p.* 257.
Bryum Payoti (*fid. Limpr.*).

fusco-mucronatum *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 94.
2. — *Am. merid.* : La Plata.

Fusijamæ *C. M. mss.*
Ster. — *As.* : Japon.

gambirense *C. M...*
Terr. — *Pac.* : ...Tasman.

Gamblei *Broth. in Act. Soc. sc. Fenn.* 1898, *n.* 2. *p.* 25.
2. Terr. — *As.* : Kashmir.

gaspeanum Kindb. — Br. Duvalii *subsp.* gaspeanum.

Gayanum *Mont...*
— *Afr.* : Ins. Kerguelen.

gemmascens *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 360.
Ster. Rupic. — *Am. sept.* : Ins. Vancouver.

gemmuligerum *Kindb. op. cit. p.* 368.
1 et 2. — *Am. sept.* : Canada.

genucaule *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 19.
Br. terebellum *W. P. Sch. in Mandon Pl. Boliv. n.* 1666.
Ad rivul. — *Am. merid.* : And. Boliv.

germinigerum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 95.
Ster. Rupic. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

giganteum Sull. — Rhodobryum pseudo-giganteum.
Giraldii C. M. — Plagiobryum.

glaciale *Broth. mss.*
— *As.* : Kashmir.

globitheca C. M. — Rhodobryum.
gracilescens var. *duplicatum* R. et C. — Br. schistoneuron *var.* gracilescens.

gracili-torquescens *C. M. mss.*
— *Am merid.* : Chili.

grammocarpum *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1898, *p.* 32 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1771.
2. Terr. — *Am. merid.* : Brasil. or. (Serra do Itatiaia).

grande Kindb. — Webera Ludwigii.

grandiflorum *Arn. in Rev. bryol.* 1899, *p.* 36.
Polyg. Ad terr. marit. — *Eur.* : Suecia.

grandirete *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 352.
Ster. — *Am. sept.* : Columb. britann.

guatemalense *Hpe in sched.; C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1897, *p.* 182 (*descript.*).
2. — *Am. sept.* : Guatemala.

Hageni *Limpr...*
» *subsp.* curvatum *Hag. et Arn. mss.; Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 383.
— *Eur.* : Norveg.

Hauthali *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 93.
Syn.? — *Am. merid.* : Argentin. Buenos Ayr.

homalobolax *C. M. hb.; Ren. Prodr. fl. bryol. Mad. etc.. p.* 167.
— *Afr.* : Madagascar.

Hornschuchii Spreng. — Webera longicolla.

horridulum *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 67.
2. — *Afr.* : Zambes. merid.

humillimum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 26.
2. — *Am. merid.* : And. Boliv.

humillimum C. M. (China). — Br. schensianum.
humipetens C. M. — Rhodobryum.
imbricatissimum C. M. — Br. argenteum *var.* costa-ricense.

inclinatum (*Sw.*) *Bryol. eur...*

» *subsp.* subinclinatum *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 382.
— *Am. sept.* : Labrador.

incomptum *Besch. ined.*
— *Afr.* : Ins. Mayotte.

integriusculum C. M. — Webera,

intermedium (*Web. et Mohr.*) *Brid...*
— *Eur.* : ...Boruss., Dania, Saxon., Ligur.

ischyrhodon C. M. — Rhodobryum.

ischyrospeiron *C. M. mss.*
— *Afr.* : Ins. Franciæ.

julaceo-riparium *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 42.
— *Am. merid.* : Brasil. subtropic. or.

juliforme (*Solms Laub.*) *W. P. Sch...*
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 1219.

Jungneri Broth. — Rhodobryum.

juniperifolium *C. M. in Journ. of the Linn. Soc.* 1877, *p.* 228 (*nom.*).
Terr. — *Am. sept.* : Costa Rica.

juniperinum C. M. — Webera.

kashmirense *Broth. in Act. Soc. sc. Fenn.* 1898, *n.* 2, *p.* 24.
2. — *As.* : Kashmir.

Kaurinianum *Warnst...*
Br. Gräfianum *Schlieph. (fid. Hagen in Det. K. Norske vid. sells. Skript.* 1897, *n.* 2).

kerguelense *Mitt...* 1877, *p.* 67 *et in Phil. Trans. of the roy. Soc.* 1877, *p.* 36, *t. III, fig.* 3.

Kirkii *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Handl.* 1898.
2. Terr. — *Pac.* : Nov. Zeland.

lævigatulum *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Handl.* 1898.
2. — *Pac.* : Nov. Zeland. (Auckland).

lævigatum *Hook. f. et Wils...*
— *Afr.* : Ins. Marion, Kerguelen. *Pac.* : ...Austral. or., Tasman.

lagunicolum *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 183.
2. — *Am. sept.* : Guatemala.

lampocarpum C. M. — Plagiobryum.

lamprostegum *C. M...*
— *As.* : ...Himalaya sept. occid.

lanceolatum Mitt. — Brachymenium.

lapponicum *Hagen mss.; Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 382.
— *Eur.* : Lappon.

lato-cuspidatum C. M. — Rhodobryum.

lato-marginatum *C. M. in Sikora Pl. Madag. n.* 14293.
— *Afr.* : Madagascar.

laxifolium Warnst. — Webera Ludwigii.

laxo-gemmaceum *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 75.
2. — *Afr.* : C. B. Sp.

Lefebvrei *Besch. mss.*
Brachymenium Lefebvrei *Kindb. Enum.*
— *Am. sept.* : Guadalup.

lepidopiloides C. M. — Epipterygium.

leptocercis *Philib. in Rev. bryol.* 1894, *p.* 86.
Br. Hagenii *Limpr.* (*fid. Hagen in Det. K. Norske vid. sells. Skript.* 1897, *n.* 2).
Polyg. — *Eur.* : Ins. Aland.

leptocladon Sull. — Plagiobryum.

leptoflagellans *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 96
Ster. Terr. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

leptoloma Broth. — Br. Uleanum.

leptopelma *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 88.
2? — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

leptopelmatum C. M. — Webera.
leptophyllum Br. et Sch. — Brachymenium.
leptorhodon C. M. — Rhodobryum.

leptothrix *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 94.
Ster. — *Pac* : Austral. (Trinity-Bay).

leptotorquescens *C. M...; Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 246 (*descript.*).

leptotrichum *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 95.
Muric. — *Am. merid.* : Argentin. temperat.

leucocanthum Mitt. — Rhodobryum.

leucanthemum *Hpe. mss.; Mitt. in Trans. and Proced. of the roy. Soc. of Victoria*, 1883, *p.* 73.
— *Pac.* : Ins. Lord Howe.

leucolomatum C. M. et Kindb. (nec : *leucomalatum*).
leucothecium C. M. — Rhodobryum.

leucothrix *C. M. in Journ. of the Linn. Soc.* 1877, *p.* 228 (*nom.*).
Lignic. — *Am. sept.* : Costa Rica.

leucothrix C. M. (Afr. austr.). — Rhodobryum capense.

Levieri *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 92.
2. Paludic. — *Pac.* : Nov. Zeland. septentr.

Levieri C. M. (As.). — Br. Emilii.
liliputanum C. M. — Brachymenium stenopyxis.
limbato-marginatum C. M. — Rhodobryum.

Limprichti *Kaur...*
— *Am. sept.* : Grönland.

litorum *J. H. Bomans. in Rev. bryol.* 1898, *p.* 10.
1. Ad litt. mar. — *Eur.* : Ins. Aland.

lonchoneuron *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 91.
2. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

lonchophyllum Broth. — Br. zonatiforme.

lonchopyxis *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 72.
2. — *Afr.* : C. B. Sp.

lonchotrachylon C. M. — Brachymenium.
longescens C. M. — Webera.
longibracteatum Kindb. — Webera.
longicollum C. M. — Brachymenium.
longifolium C. M. — Brachymenium.
Luehmannianum C. M. — Rhodobryum.
luteolum Hoffm. — Weisia viridula.

lutescens *J. O. Bomans. in Rev. bryol.* 1897, *p.* 1.
2. — *Eur.* : Ins. Aland.

lutescens Kindb. — Webera.

Mac-Leanum *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 74.
— *Afr.* : Transvaal.

macro-demissum C. M. — Plagiobryum.

macro-erythrocarpon *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 92.
2. Ad rup. humid. — *Pac.* : Nov. Zeland. austr.

macro-gracilescens *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 224.
Ster. — *Am. sept.* : Haïti.

malacodictyon *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 92.
2. — *Pac.* : Nov. Zeland. austr. occid.

malangense *Kaurin et Arn. in Rev. bryol.* 1898, *p.* 39.
1. In fissur. rup. schistos. — *Eur.* : Norveg. septentr.

mammillosum C. M. — Brachymenium.
Mandoni C. M. — Epipterygium.
Mangiferæ C. M. — Webera.

maritimum *J. O. Bomans. in Rev. bryol.* 1897, *p.* 1.
1. In arena marit. — *Eur.* : Ins. Aland.

Massabiæ *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 224.
2. — *Am. merid.* : Aequator litt.

Mayrii *Broth. in Hedwig.* 1899, *p.* 218.
Syn. — *As.* : Ins. Kuril.

megamorphum C. M. — Webera.
melanopyxis C. M. — Brachymenium.

membranaceum *C. M. in Balansa M. Parag. n.* 3051 a.
— *Am. merid.* : Paraguay.

micans *Limpr...*
— *Am. sept.* : Fret. Scoresby.

micro-alpinum *C. M. in hb. Saharampur, n.* 7627.
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

micro-calophyllum *Philib. in Rev. bryol.* 1899, *p.* 13.
1. — *As.* : Terskei Ala-Tau.

micro-capillare *C. M. in Hedwig.* 1898. *p.* 264.
Br. cæspiticium *Sull. in Wright M. Cub. n.* 61.
2? Terr. — *Am. sept.* : Cuba.

micro-commutatum Kindb. — Webera norvegica.
micro-comosum C. M. — Rhodobryum.
microdontium Kindb. — Webera micro-denticulata.

microglossum *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 94.
2. — *Am. sept.* : Argentin. Patagon.

microrhodon C. M. (1898). — Rhodobryum tasmanicum.
microsporum Kindb. — Webera pycnodecurrens.

microthecium *C. M. in Hedwig.* **1898**, *p.* **95**.
Syn. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

Mielichhoferia C. M. — Webera.
miehlichhoferiaceum C. M. — Brachymenium.
minus (Dicranum?) f. *pumila* Mich. — Leucobryum minus *f.* pumila.

minutissimum *C. M. in Hedwig.* **1898**, *p.* **88**.
2? — *Pac.* : Austral. or. (Queensland).

molliculum *Philib. in Rev. bryol.* **1899**, *p.* **81**.
1. — *As.* : M. Ala-Tau.

montanum C. M. — Webera.

mucronifolium *Philib. in Rev. bryol.* **1899**, *p.* **27**.
1. — *As.* : Ala-Tau.

murale *Wils...*
— *Eur.* : ...Ital., Astur.

myurelloides *Par.*
Pohlia Myurella *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 214.
2. fr. ign. Rupic. — *Afr.* : M. Cameroon.

nagasakense *Broth. in Hedwig.* **1899**, *p.* **219**.
2. Rupic. ad rivul. — *As.* : Japon.

nanophyllum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* **1897**, *p.* **18**.
2? — *Am. merid.* : And. Boliv.

nano-rosula C. M. — Rhodobryum.

Narkandæ *C. M. mss.*
Cortic. — *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

Neesii C. M. — Brachymenium.
nemicaulon C. M. — Webera.
nigrescens Vill. { — Rhacomitrium aciculare (*fid. Limpr.*).
— Rhacomitrium protensum (*fid. C. M.*).

nigro-purpureum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* **1897**, *p.* **18**.
2. — *Am. merid.* : And. Boliv.

nitens *Hook...*
2. Lignic. — *Afr.* : Ins. Rodriguez.

nitens / *nitescens* { Kindb. — Webera cruda *var.* minor.

nitido-nigrum *C. M. in Sikora Pl. Madag. n.* **14294-95**.
— *Afr.* : Madagascar.

norvegicum Kindb. — Webera.

nudum *Arn. in Rev. bryol.* **1898**, *p.* **7**.
Syn. Ad arbor. period. submers. — *As.* : Jenissei infer.

nutans {
subspec. *camptotrachelum* Kindb. — Webera camptotrachela.
» *canaliculatum* Kindb. — Webera canaliculata.
» *cuspidatulum* Kindb. — Webera nutans *var.* cuspidatula.
» *Macounii* Kindb. — Webera nutans *var.* Macounii.
var. *pinetorum* H. M. — Webera nutans *var.* strangulata.

nutanti-polymorphum C. M. — Webera.

obtusatissimum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* **1897**, *p.* **26**.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

obtusissimum *Ren. et Card. ined.*
— *Am. sept.* : Costa-Rica.

œdiloma *C. M. in Bihang till Sv. Vet. Akad. Förh.* 1895, *p.* 3.
2. ♂ ign. Ad saxa rivul. — *Am. merid.* : Brasil. or.

œdoneuron C. M. — Webera.

œlandicum *Philib*....
Br. warneum *(fid. Kindb.)*.

olivaceum Mitt. — Rhodobryum.

oophyllum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 97.
2. Ad rivul. — *Pac.* : Nov. Zeland. septentr.

oranicum *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 68.
Br. argenteum *var.* australe *ej. in Rehm. M. Afr. austr. n.* 260.
2. — *Afr.* : Orange.

orthocarpulum C. M. — Webera.

ovarium *J. O. Bomans. in Rev. bryol.* 1899, *p.* 9.
Syn. Ad litt. aren. mar. — *Eur.* : Ins. Aland.

pachyloma *Card. in Ann. Rep. of the Missouri bot. Gard.* 1897, *p.* 62.
2? — *Afr.* : Ins. Azor.

pachypomatoides *Hpe mss.*; *Mitt. in Trans. and Proced. of the Soc. roy. of Victoria*, 1883, *p.* 71.
— *Pac.* : Absque loco (Austral. vel Tasman.).

pachytheca *C. M*...
Br. balanoides *Tayl. in Drumm. M. Swan River (fid. Fl. of the N. Zeal. II, p.* 191.
Br. dichotomum *(fid. Mitt.)*.

pallens *Sw*...
» *subspec.* rufescens *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 352.
Ster. — *Eur.* : Alp. Norveg.

pallenticoma C. M. — Rhodobryum.

pallescens *Schwägr*...
— *As.* : ...Kashmir, Gilgit. *Afr.* : ...Ins. Kerguelen.
» *var.* contortum *Bryol. eur*...
— *Eur.* : ...Alp. Helvet., Sabaud.

pallidipes *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 93.
— *Am. merid.*: La Plata.

pauperum C. M. — Webera.

pendulum *Hsch*...
— *As.* : ...Pamir.

perappressum *C. M. in Bull. hb. Boissier.* 1897, *p.* 182.
Ster. — *Am. sept.* : Guatemala.

peraristatum C. M. (1898). — Rhodobryum.
perdecurrens C. M. — Webera.

pergracilescens *C. M. in op. cit. p.* 184.
Ster. — *Am. sept.* : Guatemala.

perimbricatum *C. M*...; *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 245.
2. fr. ign. Muric.

perminutum *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 184.
— *Am. sept.* : Guatemala.

perpellucidum C. M. — Brachymenium.

perspinidens *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 246.
2. — *Afr.* : Regio lacustr,

Philonotula *Hpe...*
Brachymenium Philonotula *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1894, *p.* 191.
— *Afr.* : ...Usambara.

Philonotula C. M. — Webera.

Pimpamæ *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 94.
2. *Pac.* : Austral. or. (Queensland).

piriforme var. β Weiss. — Webera nutans.

plebejum *C. M. in op. et l. cc.*
2. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

Plumella C. M. — Brachymenium.
plumæfolium C. M. — Webera.
pohliæopsis C. M. — Rhodobryum.

Polakowskii *C. M. in Journ. of the Linn. Soc.* 1877, *p.* 228 (*nom.*).
Ad mur. et in prat. udis. — *Am. sept.* : Costa Rica.

polare *Hagen in Saërtryk af Meddel. om Grönland*, 1898, *p.* 398.
Syn. Ad terr. humos. arenac. — *Am. sept.* : Fret. Scoresby.

polychæte C. M. — Brachymenium.
polymorphoides Kindb. — Webera.
polysetulum C. M. — Webera.

porphyreothrix *C. M. in Rehm. M. Afr. austr. n.* 103 *et in Hedwig.* 1899, *p.* 70.
1. — *Afr.* : C. B. Sp.

posthumum *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 94.
2. — *Am. merid.* : Uruguay.

Preussii Broth. — Rhodobryum.

producticolle *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 364.
Rupic. — *Am. sept.* : Ins. Vancouver.

proligerum Kindb. — Webera.

Promontorii *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 69.
Miehlichhoferia procumbens *Rehm. M. Afr. austr. n.* 214.
2. — *Afr.* : Transvaal.

prostratum *C. M...*
— *Am. merid.* : ... (And. Boliv. et Mandon exs. n. 1667 *deleantur*.

pseudo-acuminatum Kindb. — Webera polymorpha *var.* pseudo-acuminata.

pseudo-alpinum *Ren. et Card. in Bull. hb. Boissier*, 1895, *I*, *p.* 62.
2. — *As.* : Sikkim.

pseudo-argenteum *Warnst. in sched.*
— *Eur.* : Brandeburg.

pseudo-decursivum *Par.*
Br. decursivum *C. M. in Hedwig.* 1899. *p.* 70.
Ster. — *Afr.* : C. B. Sp.

pseudo-pallescens *Hpe et C. M. mss.*; *Mitt. in Trans. and Proced. of the roy. Soc. of Victoria*, 1883, *p.* 72.
— *Pac.* : Absque loco (Austral. vel Tasman.).

pseudo-Philonotula C. M. — Webera.

pseudo-prostratum *C. M. mss.*
— *Am. merid.* : Nov. Granata.

pseudo-sclerodictyon *C. M. in Balansa M. Parag. n.* 3647.
— *Am. merid.* : Paraguay.

pseudo-triquetrum *Hedw...*
— *As.* : ...Kashmir. *Afr.* : ...Madeir.

» *var.* Bornmülleri *Schiffner in Oesterr. bot. Zeitschr.* 1897, *p.* 130.
— *As.* : Persia or.

» *var.* compactum *W. P. Sch...*
— *Eur.* : Ad rup... Angliæ.

ptychothecioides C. M. — Rhodobryum.

pulchellum { Bryol. eur., W. P. Sch. { — Webera. — Webera vexans. Hook. f. et Wils. — Eccremidium?

pulvinatum β Poll. — Pottia lanceolata.

pungentifolium *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 97.
2. — *Pac.* : Nov. Zeland. austr. occid.

pycnobaseum *C. M. in Fl.* 1897, *p.* 329.
Ster. — *Am. merid.* : And. Venezuela.

pygmæo-mucronatum *Philib. in Rev. bryol.* 1899, *p.* 34.
Syn. — *As.* : Ala-Tau. •

radiale (nec : *radicale*) C. M. — Brachymenium.

Renauldi *Röll in sched.*
— *Am. sept.* : Costa-Rica.

retusum *Hagen in Det. K. Norske vid. sells. Skript.* 1897, *n.* 2.
Syn. — *Eur.* : Norveg. arctic.

revelstokense *Kindb. in Rev. bryol.* 1896, *p.* 22.
2. Ad rup. madid. — *Am. sept.* : Columb. brit.

rhodotrichum *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid.

ripense *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, p. 551.
Paludic. — *Am. sept.* : Jamaic.

rivulare *Arn. in Rev. bryol.* 1898, *p.* 6.
Ster. Ad rip. rivul. — *Eur.* : Suecia merid. occid.

Rosenbergiæ *Hagen in Det. K. Norske vid. sells. Skript.* 1897, *n.* 2.
1. Ad rup. granit. humidiusc. — *Eur.* : Norveg.

roseodens Mitt. — Rhodobryum.

rosulans *C. M. in Hedwig.* 1897. *p.* 96.
— *Am. merid.* : La Plata.

rubicundulum *C. M. et Kindb...*
Br. Mühlenbeckii (*fid. Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 356).

rubigineum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 165.
2. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

rufescens *Hook. f. et Wils...*
— *Pac.* : ...Austral. or. (Victoria).

rugosum C. M. (1898). — Brachymenium subcrinitum.

ruppinense *Warnst. in sched.*
— *Eur.* : Boruss. orient.

Rusbyanum C. M. — Webera.
russulum Broth. — Rhodobryum.

Sandbergii *Holzinger in Contrib. from the U. St. nat. herbar. III, p.*
— *Am. sept.* : Idaho.

schensianum *Par.*
Br. humillimum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898. *p.* 164.
2. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

Schisti Gunn. — Dicranum Blyttii.
schisticolum C. M. — Webera.

schistoneuron (*Kze.*) *Par.*

» *var.* duplicatum (*Ren. et Card.*) *Par.*
Br. gracilescens *var.* duplicatum *R. et C. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1895, *I, p.* 62.
Ster. — *Am. merid.* : Brasil. or.

Schleicheri *Schwägr...*
Br. turbinatum *var.* elongatum *Bryol. eur. l. c.; Rab. Bryoth. eur. n.* 967.

» *var.* angustatum *W. P. Sch...*
Br. turbinatum *var.* angustifolium *Ky. Pl. Persiæ austr. n.* 635.
— *As.* : Persia austr.

» *var.* latifolium *W. P. Sch....*
Br. turbinatum *var.* latifolium *Bryol. eur...; Rab. Bryoth. eur. n.* 622.
— *Eur.* : ...Pyren. *As.* : ...Kashmir.

Seleri C. M. — Webera.

semense *Par.*
Br. angustifolium *W. P. Sch. hb.*
— *Afr.* : Abyssin.

semi-ovatum *Brid...*
— *Afr.* : Ins. Tristan d'Acunha.

serpyllifolium α punctatum Huds. — Mnium punctatum.

serrulatum *Card. in Rep. of the Missouri bot. Gard.* 1897, *p.* 74.
2. — *Afr.* : Madeir. (Funchal).

silvaticum *Warnst. in Schrift. d. Natur. Gesells. in Danzig.* 1896, *Heft II.*
— *Eur.* : Westphal.

sinensi-cæspiticium *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 165.
2. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

Sintenesii *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 225.
Ster. Rupic. — *Am. sept.* : Porto-Rico.

soboliferum *Tayl...*
— *Am. merid.* : ...And. Boliv.

soquense *Par.*
Anomobryum prostratum *W. P. Sch. in Mandon Pl. Bolic. n.* 1667.
Bryum cymbifolium *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 26.
— *Am. merid.* : Boliv.

spathulatum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 248.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

speirophyllum *Kindb. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 17.
Br. capillare *var.* frigidum *W. P. Sch.?*
— *Eur.* ; Ital. super. (Ticin.).

spinifolium *Philib. in Rev. bryol.* 1899, *p.* 29.
1. In uligin. — *As.* : M. Ala-Tau.

squarrosum *Kindb. in Hedwig.* 1896, *p.* 66.
2. — *Am. sept.* : Oregon.

Standtii Broth. — Rhodobryum.

stellare hornum silvarum, capsulis magnis nutantibus Dill. — Mnium hornum (*fid. C. M.*). — Webera nuda (*fid. Limpr.*).

stellipilum *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 68.
2. — *Afr.* : Transvaal.

stenotheca *Bomanss. in Rev. bryol.* 1899, *p.* 10.
Syn. Ad litt. glareos. marit. — *Eur.* : Ins. Aland.

Stirtoni *W. P. Sch....; Hagen in Det. K. N. U. S. S.* 1897, *n.* 2.
2. — *Eur.* : ...Norveg. *Am. sept.* : Fret. Scoresby.

streptophyllum *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 359.
Ster. — *Am. sept.* : Columb. britann.

streptorhodon C. M. — Rhodobryum.
strictipes C. M. — Webera.

subalpinum *Warnst. in Fl. et Warnst. Bryoth. Eur. merid. n.* 161.
— *Eur.* : Italia.

subappressum *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1894, *II*, *p.* 123.
2. — *Afr.* : Madagascar.

subcalophyllum *Philib. in Rev. bryol.* 1899, *p.* 15.
1. In uligin. — *As.* : Terskei Ala-Tau.

subcampylopodioides *Par.*
Br. campylopodioides *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 95.
Ster. Terr. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

subcapitellatum *Par.*
Br. capitellatum *C. M. in op. cit.* 1898, *p.* 164.
2. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

subcorrugatum *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1897, *p.* 182.
2. — *Am. sept.* : Guatemala.

subcrispatum C. M. — Rhodobryum.
subcucullatum Kindb. — Webera.

subdecursivum *C. M. in Rehm. M. Afr. austr. n.* 277 *et in Hedwig.* 1899, *p.* 74.
Ster. — *Afr.* : C. B. Sp.

subfasciculatum Mitt. — Rhodobryum.

subgemmuliferum *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 368.
2. Ad terr. arenac. — *Eur.* : Norveg.

subleptothecium C. M. — Rhodobryum.

subleucophyllum *C. M. in Fl.* 1897, *p.* 330.
2? — *Am. merid.* : And. Venezuel.

?submicrostegium *Kindb. in Bot. Notiz.* 1896, *p.* 5.
Ster. — *Am. sept.* : Grönland.

submucronatum *Philib. in Rev. bryol.* 1899, *p.* 25.
1 — *As.* : M. Ala-Tau.

?subnitidulum *Kindb. in op. et l. cc.*
Ster. — *Am. sept.* : Grönland.

subolivaceum C. M. — Rhodobryum.

subpallens *C. M. mss.*
Ad rup. madid. — *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

subpolymorphum Kindb. — Webera.

subprostratum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 16 (*nom.*).
— *Am. merid.* : And. Quitens.

subrotundum *Brid...*

» *subsp.* turfaceum *Kindb. in Bot. Notis.* 1896.
— *Eur.* : Alp. Norveg.

subtomentosum Mitt. — Rhodobryum.
sudeticum Ludw. — Webera Ludwigii.

Sullivani *C. M. mss.; Broth... et in Austral. M. II, p.* 37.
2. ♂ ign. Ad. rup. humid. — *Pac.* : ...Tasman.

superpensum *C. M. in hb. Boissier,* 1898, *p.* 32 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1770.
2. Terr. in silv. — *Am. merid.* . Brasil. or. (Serra do Itatiaia).

synoicum *C. M. in Hedw.* 1898, *p.* 96.
Syn. — *Pac.* : Austral. or. et merid.

tectorum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 95.
Ster. Ad tecta. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

tenuisetum *Limpr. in LXXIII Jahresber. d. Schles. Gesells. f. Vaterl. Cult.* 1896.
Polyg. Ad terr. humid. — *Eur.* : Stiria (Leibnitz).

terebellum *Hpe...*
— *Am. merid.* : ...(And. Boliv. et Mandon exs. n. 1660 *deleantur !*).

terebellum W. P. Sch. — Br. genucaule.

tessellatum *Philib. in Rev. bryol.* 1899, *p.* 60.
Syn. — *As.* : M. Ala-Tau.

Therioti *Philib. in Rev. bryol.* 1897, *p.* 17.
Syn. Terr. — *Eur.* : Alp. Delphinat.

tibetanum Broth. — Br. pseudo-tibetanum.

timmiostomoides *Philib. in Rev. bryol.* 1898, *p.* 49.
1. — *As.* : M. Ala-Tau.

tomentosum *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 361.
— *Am. sept.* : M. Rupestr.

torquatulum *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

torquescens *Bryol. eur...*
— *Afr.* : ...Ins. Kerguelen. *Am. sept.* : ...Ins. Vancouver, Oregon, New Mexic.

torquescentulum *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 71.
2. Locis umbr. inter fruticet. — *Afr.* : C. B. Sp.

» *var.* nutans *ej. in op. et l. cc.*
Ubi typ.

trachyrhizon *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

transvalo-alpinum *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 73.
Ster. — *Afr.* : Transvaal.

trichophorum *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 359.
Ster. — *Am. sept.* : Columb. brit.

triquetrum H. et T. — Meesea.

Tsanii *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.*. 248.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

tumidum *Bomanns. in Rev. bryol.* 1899, *p.* 12.
Syn. Ad scopul. marit. — *Eur.* : Ins. Aland.

turbinatum (*Hedw.*) *Schwägr...*
— *As.* : ...Kashmir. *Am. sept.* : Minnesota.

turgens *Hagen in Det. K. Norske Vid. Sells. Skript.* 1897, *p.* 2, *t. I.*
2. ♂ ign. In paludib. — *Eur.* : Norveg. merid.

Uleanum *Par.*
Br. leptoloma *Broth. in Ule Bryoth. brasil. n.* 143.
Ad rivul. — *Am. merid.* : Brasil. or.

uliginosum (*Br.*) *Bryol. eur...*

» *var.* regulare *Warnst. in Schrift. d. Nat. Gesells. in Danzig,* 1896.
— *Eur.* : Westphal.

?*umbonatum* Wallr. — Webera nutans.
uncinatum Dicks. — Dicranella cerviculata *var.* pusilla.

usambaricum *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1894, *p.* 189.
2. Ad terr. apricam. — *Afr.* : Usambara.

utriculosum C. M. — Rhodobryum.

vernum *Philib. in Rev. bryol.* 1899, *p.* 64.
— *As.* : M. Ala-Tau.

Veronæ *De Not...*
— *Am. sept.* : Fret. Scoresby (?).

verrucosum C. M. — Brachymenium.

versisporna *J. O. Bomanns. in Rev. bryol.* 1896, *p.* 91.
2. Ad terr. arenos. — *Eur.* : Ins. Aland.

verticillatum *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1898, *n.* 30 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1769.
2. Terr. — *Am. merid.* : Brasil. or.

virenti-triste *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

viridulum C. M. — Rhodobryum.
vitrinum C. M. — Rhodobryum.

viviparum *C. M. in Journ. of bot.* 1877, *p.* 227 *(nom.).*
— *Am. sept.* : Costa-Rica.

vulcanicolum *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1897, *p.* 184.
2. — *Am. sept.* : And. vulcan. Guatemal.

Wallaceum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 89.
Syn. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

warneum *Bland...*
— *Afr.* : Ins. Kerguelen.

warneum Mac. p. p. — Br. Biddlecomiæ.

Warnstorfii *Ruthe in Hedwig.* 1899, *Beibl. p.* 17.
Syn. Ad. terr. arenac. argill. — *Eur.* : Pomeran.

weberaceum *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1898, *p.* 67.
Saxic. in torrent. — *Pac.* : Taïti.

Weigelii { Brid. — Webera Ludwigii ?
Weigelii { Spreng. { — Webera Ludwigii (*fid. C. M.*).
Weigelii { Spreng. { — Bryum Duvalii (*fid. Limpr.*).

Weisia Hoffm. — Dicranella heteromalla.
Wichuræ Broth. — Rhodobryum.

Wilmsii *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 74.
Ster. — *Afr.* : Transvaal.

Zierii Dicks. — Plagiobryum.

zonatiforme *Par. Index, p.* 223 (1894).
Br. lonchophyllum *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 245.
2. fr. ign. Ad rup. basalt. irror. — *Afr.* : M. Cameroon.

zonatiforme Kindb. — Br. dubiosum.

BRYUM POLLA *Adans.*
densifolia Brid. — Br. schistoneuron *var.* densifolium.
orthorhyncha Brid. { — Atrichum tenellum (*fid. C. M.*).
— Mnium (*fid. Limpr.*).

BRYUM WEBERA *Brid...*
nitens Kindb. — Webera cruda *var.* minor.

BUXBAUMIA Hall... (5 spec.).

indusiata *Brid...*
B. viridis *Lindb. M. Scand. p.* 13.

viridis Lindb. — B. indusiata.

BYSSOPHORA C. M. in sched. (1 spec.).

Duthiei *ej. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

CALLICOSTELLA *C. M. Syn...*
Spec. omn. non indicatæ sunt HOOKERIÆ ejusd. nom.

heterophylla Ren. et Card. — H. Perroti.
viridissima C. M. — H. pontianacensis.

CALLIERGON *Lesq. et Jam...; Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 79 (gen. propr. = HYPNUM).

CALOMNION Hook. f. et Wils... (3 spec.).

Nadeaudii *Besch. in Rev. bryol.* 1898, *pp.* 42, 43.
Nadeaudia schistostegiellacea *ej. in op. cit. p.* 11.
2. Ad rhizom. *Filicum.* — *Pac.* : Taïti.

CALYMPERES Sw...; Besch. Essai sur le genre *Calymperes*[1] in Ann. sc. nat. 1895-96, I, pp. 247-308 (200 spec.).

aduncifolium *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1898, *p.* 61.
Ster. Cortic. — *Pac.* : Taïti.

africanum Par. — Syrrhopodon.

---

[1] Opus eximium!

Afzelii *Sw. in Jahrb. d. Gewächs.* 1818. *p.* 3...
— *Afr.* : ...(ins. Principis *deleatur !*).

Afzelii
- Mitt. (ins. Princip.). — C. occidentale.
- Mont. et hb. Mont. — C. Ångströmii. — C. Hookeri. — C. Perrottetii. — C. Richardi.
- W. P. Sch. — C. Hombroni. — C. Jardini.

andamense ***Besch. in hb. British Mus. et in op. cit. p.*** **276.**
— *As.* : Ins. Andaman.

andamense C. M. — Syrrhopodon.

Ångströmii ***Besch. Fl. bryol. Taïti, p.*** **24.**
C. Afzelii *Mont. in hb. Mus. Paris.*
C. rotundatum *Besch. in Ann. Sc. Nat.* 1894. *p.* *et in Ind. bryologico. p.* 232.
C. taïtense *Ångstr. mss.* ; *Lindb. hb.*
2. — *Pac.* : Taïti.

angustum ***C. M. mss.***
Ster. — *Pac.* : Nov. Guin. brit.

argutidens ***C. M. mss.***
Ster. — *As.* : Borneo.

Ascensionis ***C. M...***
C. pulvinatum *Mitt. in Voy. of H. S. M. Challenger*, 1885, *III, p.* 42.

asperipes ***Besch. in op. cit. p.*** **277.**
— *Am. sept.* : Guadal., Martinic., Dominic. *Am. merid.* : Ins. Trinitat.

asperum ***C. M... et in K. Sv. Vet. Akad. Handl.*** **1895, *n*** **3.**
Ster. Cortic. et lignic.

asterigerum ***C. M... et in K. Sv. Vet. Akad. Handl.*** **1895, *n. 3.***
2. Muric. — *Afr.* : Liberia (Monrovia) (*nec* : M. Cameroon).

asteristylum ***C. M... et in K. Sv. Akad. Handl.*** **1895, *n.*** **3.**
Ster. Ad ramul. arb. — *Afr.* : Cameroon.

aurantium Hpe. — Syrrhopodon croceus.

australe ***Besch. in op. et l. cc.***
Cortic. — *Pac.* : Ins. Raoul, Kermadec.

Borgenii ***Kiaër in Wright M. of Madag. in Journ. of. Bot.*** **1888; *Besch. in op. cit. p.*** **277.**
C. Richardi *Hb. Mont.*

» ***var.*** congolense ***Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.*** **1896, *I, p.*** **311.**
Cortic. — *Afr.* : Congo.

Boulayi ***Besch. in op. cit. p.*** **278.**
C. moluccense *Hb. mus. Lugdun. Batav.*
C. Palisoti *Hb. mus. Paris.*
Cortic. — *As.* : Java, Borneo.

brachypelma ***C. M... et in K. Sv. Vet. Akad. Handl.*** **1895, *n.*** **3.**
Cortic. — *Afr.* : Cameroon, Liberia.

brachyphyllum ***C. M. mss.***
— *As.* : Ins. Andaman. *Pac.* : Nov. Guinea.

Breutelii ***Besch. in op. et l. cc.***
— *Am. sept.* : Ins. S. Thoma.

Brittoniæ *Besch. in op. et l. cc.*
— *Am. sept.* : Florida.

Brotheri *Besch. in op. cit. p.* 279.
C. moluccense *Broth. in W. Micholitz M. Nov. Guin. n.* 22.
— *Pac.* : Nov. Guinea (Skræ, pr. Mac Cloer Golf).

brunneum *C. M. mss.*
— *As.* : Sumatra sept. occid. (ins. Engano).

bryaceum *Besch. in op. et l. cc. et in Twaithes M. Ceylan, n.* 62 *p. p.*
— *As.* : Ceylan.

burmense *Hpe. hb. n.* 4436.
C. crocatum *ej. eod. loco.*
— *As.* : M. Birman (Moulmein).

cacazouense *Besch. in op. cit. p.* 280.
— *Afr.* : Ins. Cacazou, Mayotte.

campylopoides *C. M... et in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 3.
Ster. Ad rup. littor. — *Afr.* : Cameroon.

Carionis *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1897, *p.* 189.
— *Am. sept.* : Guatemala.

cernense *Mitt. mss.*
— *Afr.* : Madagascar.

ceylanicum *Besch. in op. et l. cc.*
C. Kurzianum *Hpe. in hb. Melbourne (British Mus.), n.* 313.
C. porrectum *Mitt. in Thwaites M. Ceylan, n.* 60.
— *As.* : Ceylan, Java (M. Salak).

Chamissonis *Besch. in op. et l. cc.*
C. Palisoti *de Chamisso in hb. Schwägr.*
— *Pac.* : Ins. Corall. (pr. ins. Marquis.).

constrictum Sull. — Syrrhopodon.

contractum *Besch. in op. et l. cc.*
— *As.* : Ceylan.

crassinerve Jäg. — Syrrhopodon.
crispum Aust. — Syrrhopodon.
crocatum Hpe. — C. burmense.
croceum Mitt. (ins. Samoa). — Syrrhopodon subcroceus[1].

cymbifolium *C. M. mss.*
— *Pac.* : Nov. Guinea.

Dæmelii Hpe. — Syrrhopodon taïtensis.

Delesserti *Besch. in op. cit. p.* 282.
C. Dozyanum *Kurz M. ins. Andaman.*
C. Richardi *Mont. hb.*
— *As.* : Ins. Andaman, Poulo-Pinang.

denticulatum C. M. (Borneo). — C. Ledruanum.

dilatatum *C. M. in Hildebr. M. Mad.*
— *Afr.* : Ins. Nossi Be.

---

[1] Fid. Besch. in litt., 1896.

disciforme *C. M...*

C. Richardi *Aust. M. Appal. n.* 489.

— *Am. sept.*: Martinic. (Florida *deleatur!*)[1]. *Am. merid.*: Guian.

disciforme Lesq. et Jam. — Syrrhopodon Smithii[1].

disjunctum *Besch. in op. et l. cc.*

— *Afr.* : Ins. Nossi Be.

?dissitifolium *Broth. in Micholitz M. Nov. Guin.*

— *Pac.* : Nov. Guinea (Skræ, pr. Mac Cluer Golf).

Donnellii *Aust. in Bot. Gaz. IV, p.* 151.

C. Richardi *var.* Donnellii *Lesq. et Jam. Man. p.* 184.

— *Am. sept.* : Florida.

Dozyanum
- Broth. — C. flaviusculum.
- M. Griffith. — C. malayanum.
- M. Kurz. — C. Delesserti. / — (n. 1650) C. linguatum.
- M. Powell. — C. samoanum.
- Thwaites n. 62 p. p. — C. bryaceum. / — C. Mittenii. / — C. Thwaitesii.

emersum *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1897, *p.* 189.

— *Am. sept.* : Guatemala.

erosum Mitt. — C. Sprucei.

entrichostomum *C. M. mss.*

— *As.* : Singapore.

exlimbatum C. M. — C. Manii.

fasciculatum *Bryol. jav. I, p.* 50, *t.* 41.

— *As.* : Java.

fasciculatum Mitt. (M. Ind. or.). — Syrrhopodon. / (M. Thwaites). — C. Leucoloma.

var. *heterophyllum* Lac. — C. salakense.

flaviusculum *Broth. mss.*

— *As.* : Ins. Great Natunas.

Fordii *Besch. in op. cit. p.* 284.

— *As.* : Hong-Kong.

Garciæ *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. XXII, p.* 338.

— *Afr.* : Ins. Diego-Garcia.

Geppii *Besch. in op. et l. cc.*

C. Palisoti *Wils. hb. n.* 1258.

— *As.* : Java.

Griffithii *C. M. mss.*

— *As.* : Nepal.

guadalupense *Besch. in op. cit. p.* 285.

— *Am. sept.* : Guadalup.

Hampei *Bryol. jav...*

— *As.* : ... (Timor *deleatur! forsan etiam* Banca).

---

[1] Fid. Besch. in litt., 1896.

Hampei C. M. — C. Naumanni.

heterophyllum (*Mitt.*) *Besch. in op. et l. cc.*
Syrrhopodon heterophyllum *Mitt. M. Ind. or. p.* 40.
S. serrulatus (*vel* vittatus) *Wils. hb.*
— *As.* : Ceylan.

heterophyllum { A. Br. — Syrrhopodon croceus.
Hpe. { (Bryol. jav.). — C. salakense.
(Mus. Lugd. Bat.). — C. scalare. }

Heudeloti *Besch. in op. et l. cc.*
Ad *Elaïm guinensem.* — *Afr.* : Senegamb.

hexagonum *Besch. in op. et l. cc.*
C. Palisoti *Rich.*
Ad sax. humid. silvul. et torr. — *Am. sept.* : Ins. S. Thoma.

hispidum *Ren. et Card*...
C. Mariei *Ren. M. M. M. n.* 17.

Hombroni *Besch. in op. cit. p.* 287.
C. Afzelii *W. P. Sch. in hb. Mus. Paris.*
— *Pac.* : Ins. Gambier.

Hookeri *Besch. in op. et l. cc.*
C. Afzelii *hb. Hook. et Mont.*
— *Am. sept.* : Ins. Antigoa.

hyalinoblastum *C. M. mss.*
— *Pac.* : Nov. Guinea (ins. Mola).

hyophilaceum *C. M. mss.*
— *As.* : Ins. Philippin.

» *var.* timorense *Besch in op. et l. cc.*
C. moluccense *hb. Geheeb.*
— *As.* : Timor Laut.

infra-limbatum *C. M.*
Ster. — *As.* : Ins. Andaman.

involutum W. P. Sch. — Trichostomum microcarpum.

japonicum *Besch. in Journ. de bot.* 1898, *p.*
Ster. — *As.* : Japon.
Exs. : Faurie n. 15454.

» *var.* rufescens *Broth. in Hedwig.* 1899, *p*: 211.
Ubi typ.

Jardini *Besch in op. et l. cc.*
C. Afzelii *W. P. Sch. in Jardin Enum.*
Cortic. — *Afr.* : Senegamb. (ins. Loss).

Kaërnbachii *Broth*...
» *var.* timorense *Besch. in op. et l. cc.*
— *As.* : Timor Laut.

Kurzianum Hpe. hb. { (n. 313). — C. ceylanicum.
(n. 2550). — C. linguatum. }

lævifolium *Mitt. in Phil. Trans. of the roy. Soc.* 1879 (*extra-vol.*). *p.* 388.
— *Afr.* : Ins. Rodriguez.

Lecomtei *Besch. in Journ. de bot.* 1895, *n.* 12.
— *Afr.* : Congo gall. (Kitabi).

Ledruanum *Par.*
C. denticulatum *C. M. mss.*
Ster. — *As.* : Borneo.

leucoleos *C. M... et in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 3.
2. Ad *Raphiam vinifer.*

Leucoloma *Besch. in op. cit. p.* 289.
C. fasciculatum *Thwaites M. Ceylan, n.* 59.
— *As.* : Ceylan.

Levyanum *Besch. in op. cit. p.* 290.
2. ♂ ign. — *Am. sept.* : Nicaragua.

Lindigii Hpe. — Streptopogon Hampeanus.

linealifolium *C. M... et in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 3.
Ster. Ad rup. marit. — *Afr.* : Cameroon.

ligulina *C. M. in Micholitz M. Nov. Guineens. n.* 196.
— *Pac.* : Archip. Duc. York.

linguatum *C. M. mss.*
C. Dozyanum *Hpe. hb. n.* 1650.
C. Kurzianum *ibid. n.* 2550.
C. moluccense *Kurz M. ins. Andaman.*
— *As.* : Ins. Andaman, Mangrove Bay.

lonchophyllum *Schwägr...*
— *Am. sept.* : Guadal. *Am. merid.* : (Ins. Trinitat., Amazone Brasil. austro-or. *deleantur!*), Venezuela.

longifolium *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1868, *p.* 173.
C. loreum *Sande Lac. M. ined. Archip. ind. p.* 7.
— *As.* : Borneo (Labuan).

longifolium Broth. — C. Thomeanum.
loreum Lac. — C. longifolium.
lorifolium var. *neo-caledonicum* Besch. — C. Novæ Caledoniæ.

loucoubense *Besch. in op. et l. cc.*
— *Afr.* : Ins. Nossi Be.

malayanum *Besch. in op. cit. p.* 291.
C. Dozyanum *Mitt. in hb. Kew.*
— *As.* : Malacca.

mammosum *Besch. in op. et l. cc.*
— *As.* : Ins. Philippin.

Manii *C. M. mss.*
C. exlimbatum *ej. prius.*
— *As.* : Ins. Andaman merid. (Pytler's Ghat).

Mariei Ren. — C. hispidum.

mayottense *Besch. in op. cit. p.* 292.
— *Afr.* : Ins. Mayotte.

megamitrium *C. M... et in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 3.
2? Ad *Raphiam. vinifer.* — *Afr.* : Cameroon.

Melinoni *C. M. mss.; Besch. in op. et l. cc.*
C. Richardi *Hb. Mont. p. p.*
— *Am. merid.* : Guian. gall.

menadense *Besch. in op. et l. cc.*
C. moluccense *Hb. Dozy.*
— *As.* : Ins. Celebes (Minehage van Menado, Amboine).

microblastum *C. M... et in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* **1895**, *n.* **3.**
2. Cortic.

minus *Besch. in op. cit. p.* **293.**
— *Afr.* : Ins. Nossi Comba.

minutifolium *C. M. in Micholitz M. Nov. Guineens. n.* **199.**
— *Pac.* : Nov. Britann.

Mittenii *Besch. in op. et l. cc.*
C. Dozyanum *Mitt. in M. Thwaites, n.* 62 *p. p.*
— *As.* : Ceylan.

moluccense *Schwägr...; Besch. in op. et l. cc.*
C. Palisoti ? *Gaudich. n.* 15 (29) *in hb. Mus. Paris.*
(C. fasciculatum *Bryol. jav... deleatur !*).
— *As.* : Ins. Rauwak Molucc. (*cæter. localit. deleantur !*).

moluccense
- Broth. — C. Brotheri.
- Dz. et Mk. — C. menadense.
- Hb. Geh. — C. hyophilaceum *var.* timorense. / — C. Visheri.
- Hpe. — C. peguense.
- Kurz. — C. linguatum.
- Hb. Lugd. Bat. — C. platycinclis. / — C. Vriesei.
- Mitt. — C. fasciculatum.
- Sande. Lac. — C. Sandeanum.

var. *heterophyllum* Par. — C. salakense.

Motleyi *Mitt...*
(C. longifolium... *deleatur !*)
— *As.* : ...Ceylan.

Naumanni *Besch. in op. cit. p.* **294.**
C. Hampei *C. M. in Engler's Bot. Jahrb.* 1883.
— *As.* : Ins. Timor.

nicaraguense *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* **1894**, *II, p.* **117.**
2. —*Am. sept.* : Nicaragua.

nicobarense *Hpe. hb.; Besch. in op. cit. p.* **295.**
— *As.* : Ins. Nicobar.

nigrescens *C. M. mss.*
— *As.* : Ins. Andaman.

Nossi Combæ *Besch...*
— *Afr.* : (Ins. Mayotte et Mar. exs. n. **230**, ad *C. mayottense* pertin., *deleantur !*).

Novæ Caledoniæ *Besch. in op. et l. cc.*
C. lorifolium *var.* neo-caledonicum *ej. Fl. bryol. Nouv. Caled. p.* 207.
— *Pac.* : Nov. Caledon.

nukahivense *Besch. in op. et l. cc.*
— *Pac.* : Ins. Marquis.

obliquatum *C. M...*
— *Pac.* : ...(Nov. Guinea *deleatur !*), ins. Admiral., Fidji.

occidentale *Besch. in op. et l. cc.*
C. Afzelii *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1883.
— *Afr.* : Ins. Principis.

omanicum *Besch. in op. et l. cc.*
— *As.* : Ins. Laquediv.

orientale ***Mitt. hb.***
— *As.* : Borneo (Labuan).

orthophyllaceum *C. M. in Abhandl. bot. Ver. d. prov. Brandenb. XXXI, p. 67.*
— *Afr.* : Gabon.

Palisoti *Schwägr. Suppl. I, sect. poster., p.* 334 *p.p.; Besch. in op. cit. p.* **296.**
Cryphæa vaginans *P. B. mss.*
— *Afr.* : Oware.

Palisoti
- Dz. et Mk. — C. Boulayi.
- Schwägr.
  - — C. Chamissonis.
  - — C. platycinclis.
- Wils.
  - — C. Geppii.
  - — C. Hampei.
  - — C. punctulatum.

pallescens ***C. M.*** *mss.*
— *As.* : Sumatra (ins. Engano).

pallidum ***Mitt.*** *in Philos. Trans. of the roy. Soc.* 1879 (*extra-vol.*), *p.* 383.
Ster. — *Afr.* : Ins. Rodriguez.

palmicola *Besch. in op. cit. p.* **297.**
— *Afr.* : Ins. Nossi Comba.

Panamæ *Besch. in op. cit. p.* **298.**
— *Am. sept.* : Panama.

panduræfolium *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Förh.* 1898.
2. — *Pac.* : Fret. Torres (Cap. York).

parasiticum Hook. et Grev. — Syrrhopodon.

peguense *Besch. in op. cit. p.* **299.**
C. moluccense *Hpe. hb. n.* 2928 *b.*
— *As:* : Pegu.

perinvolutum *C. M. in Fl.* 1897, *p.* 332.
Ster. — *Am. merid.* : Venezuela.

Perrottetti *Besch. in op. et l. cc.*
C. Afzelii *Hb. Mont.*
Cortic. — *Afr.* : Senegamb.

piluliferum ***C. M.*** *mss.*
Ster. — *As.* : Ins. Andaman.

Pintasii ***C. M. mss.***
C. Thomeanum *ej. prius.*
— *Afr.* : Ins. S. Thomas.

platycinclis *Besch. in op. et l. cc.*
C. moluccense *Herb. Lugdun. Batav.*
C. Palisoti *Herb. Schwägr.*
— *As.* : Java.

Polii *Besch. in op. et l. cc.*
— *Afr.* : Ins. Nossi-Comba.

prionotum *Besch. in op. cit. p.* 300.
Syrrhopodon Kurzii *Hpe. mss.*
— *As.* : Birman. (Nathung).

proligerum *C. M. in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 3.
Ster. Muric. — *Afr.* : Liberia (Monrovia).

pulvinatum Mitt. — C. Ascensionis.

punctulatum *Hpe. hb. M. Kurz. n.* 3861 *et* 3863.
C. Palisoti *Hb. Wilson M. Wallich. n.* 1250.
— *As.* : Ins. Nicobar, Singapore.

recurvifolium (*Wils.*) *Besch. in op. cit. p.* 301.
Syrrhopodon recurvifolius *Wils. hb. n.* 3823 *et in M. Wallich n.* 48.
— *As.* : Singapore.

reduncum *Kiaër in M. Borgen; Wright in Journ. of bot.* 1888 (*nom.*); *Besch. in op. et l. cc.*
— *Afr.* : Madagascar.

retusum *Besch. in op. et l. cc.*
Syrrhopodon heterophyllus *Bryol. jav. Suppl. p.* 223.
— *As.* : Ins. Banca.

Richardi *C. M...*
C. Afzelii *Hb. Mont. p. p.*
C. Donnellii *Aust. hb.*
— *Am. sept.*: Florid. *Am. merid.*: Guian. gall., Amazon. (*localit. omnes cœteræ deleantur!*).

Richardi Aust. — C. disciforme.
Richardi Mont. — C. Borgenii.
Richardi Mont. — C. Delesserti.
Richardi Mont. — C. Melinoni.

var. *Donnellii* Sull. et Lesq. — C. Donnellii.

Robillardi *Besch. in op. cit. p.* 302.
— *Afr.* : Ins. Franciæ.

rotundatum *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 53 *et in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 3.
2. Ad arbor. — *Afr.* : Cameroon.

rotundatum Besch. — C. Ångströmii.

rufescens *Besch. in op. et l. cc.*
Ad *Cassiam officin.* — *Am. sept.* : Antill.

rupestre *C. M... et in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 3.
Ster. Ad rup. madid.

salakense *Besch. in op. et l. cc.*
C. fasciculatum *var.* heterophyllum *Bryol. jav. II, p.* 223.
C. heterophyllum *Hpe. in Bryol. jav. l. c.*
C. moluccense *var.* heterophyllum *Par. Index, p.* 231.
— *As.* : Java (M. Salak.).

samoanum *Besch. in op. et l. cc.*
C. Dozyanum *Mitt. Sam. M.*
— *Pac.* : Ins. Samoa.

Sandeanum *Besch. in op. cit. p.* 303.
C. moluccense *Sande Lac. hb.*
— *As.* : Borneo.

saxatile *C. M... et in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 3.
Ster. Rupic. — *Afr.* : Liberia (Monrovia) (*nec* : M. Cameroon).

scaberrimum *Broth...*
C. subchamæleonteum *C. M. mss.*

scalare *Besch. in op. et l. cc.*
C. heterophyllum *Hpe. mss.*
— *As.* : Ins. Basilan Philippin.

secundulum *C. M... et in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 3.
Ster. Ad rup. littor. — *Afr.* : Cameroon.

semi-liberum Mitt. — Syrrhopodon.

Semperi *Hpe. hb.; Besch. in op. cit. p.* 304.
— *As.* : Ins. Philippin.

serratum *A. Br...*
— *As.* : Java! (*localit. omn. cæteræ dubiæ!*).

setifolium *Hpe. hb.; Besch. in op. et l. cc.*
— *As.* : Ins. Basilan Philippin.

Seychellarum *Besch. in op. et l. cc.*
— *Afr.* : Ins. Mahé Seychell.

Sprucei *Besch. in op. et l. cc.*
C. erosum *Mitt. M. austr. am. p.* 127.
— *Am. merid.* : Brasil.

spurio-denticulatum *C. M. in Micholitz M. Nov. Guineens. n.* 201.
— *Pac.* : Nov. Britann.

stenogaster *Besch. in op. cit. p.* 305.
— *As.* : Java.

stylophyllum *C. M...*; *Geh. in Bibl. bot.* 1898, *p.* 10. *t. IX* A.
— *As.* : Sumatra sept. occid. (ins. Engano).

subchamæleonteum C. M. — C. scaberrimum.

subdenticulatum *C. M. mss.*
Ster. — *As.* : Sumatra sept. occid. (ins. Engano).

subdisciforme C. M. — Syrrhopodon.

supra-limbatum *C. M. mss.*
— *As.* : Ins. Andaman.

taïtense (*Sull.*) *Mitt. Sam. M. p.* 172[1].
C. Dæmelii *Hpe. mss.*
Syrrhodon taïtensis *Sull. in U. St. Engl. Expl. Wilkes,* 1859. *M. p.* 6, *t. I*; *Par. Index, p.* 1256.
Ster. Rupic. et terr. — *Pac.* : Ins. Fidji, Samoa, Taïti, Nuka-hiva, archip. Gambier, Nov. Hebrid.

taïtense Lindb. — C. Ångströmii.
tenellifolium C. M. — Syrrhopodon.

tenellum *C. M.,. et in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 3.
Ster. Cortic.

Thomeanum *C. M...*
C. longifolium *Broth. in sched.*

Thomeanum C. M. — C. Pintasi.

Thomsoni *Besch. in op. cit. p.* 306.
— *Afr.* : Madagascar.

---

[1] Cf. Bescherelle in Bull. Soc. bot. Fr. 1898, p. 62.

Thwaitesi *Besch. in op. et l. cc.*
C. Dozyanum *Mitt. in Thwait. M. Ceylan. n. 62 p. p.*
— *As.* : Ceylan.

thyridioides *C. M. mss.*
As. : Ins. Andaman.

Uleanum *Broth. in Hedwig.* 1895, *p.* 123.
— *Am. merid.* : Brasil. or. (Goyaz).

usambaricum *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1894, *p.* 184.
— *Afr.* : Usambara.

varium *Mitt. in Burmah, its People and Prod. II ed.* 1883.
— *As.* : Birman. (Moulmein).

Visheri *Besch. in op. et l. cc.*
C. moluccense *Hb. Geheeb.*
— *As.* : Ins. Banca-Neera.

Vriesei *Besch. in op. cit. p.* 307.
C. moluccense *Hb. Lugdun. Batav.*
— *As.* : Celebes (Menahaye van Menado).

Welwitschii Duby. — Syrrhopodon.

zanzibarense *Besch. in op. et l. cc.*
— *Afr.* : Zanzibar.

Calyptopogon *Mitt. in Proced. of the Linn. Soc.* 1879 (*extra-vol.*) *p.* 33 (sect. Streptopogonis).

CALYPTOTHECIUM *Mitt...*
Buftoni Broth. et Geh. — Trachyloma.
Duseni Broth. — Garovaglia.
Morokæ C. M. — Neckera.
subacutifolium Broth. — Neckera Brotheri.

CAMPTOCHÆTE Reichdt... (9 spec.).

Arbuscula (*Hook.*) *Jäg...*
Pterobryum Arbuscula *Mitt. in Trans. and Proced. of the roy. Soc. of Victoria,* 1883, *p.* 83.

deflexa (*Wils.*) *Jäg...*
Porotrichum deflexum *Mitt. in op. et l. cc.*

fruticosa (*Mitt.*) *Par.*
Porotrichum fruticosum *Mitt. in op. et l. cc.*
— *Pac.* : Tasman.

gracilis (*Hook. et Wils.*) *Par.*
Porotrichum gracile *Mitt. in op. cit. p.* 84.
— *Pac.* : ...Austral. or. (Nov. Vales., Victoria).

ramulosa (*Mitt.*) *Jäg...*
Porotrichum ramulosum *Mitt. in op. et l. cc.*
— *Pac.* : ...Austral. or. (Victoria), Tasman.

spurio-deflexa (*C. M.*) *Broth. mss.*
Lembophyllum spurio-deflexum *C. M. mss.*
In silvat. humid. — *Pac.* : Nov. Zeland. merid.

Camptotheciopsis *Kindb. Check List of Eur. and N. Am. M. p.* 74 (sect. Brachythecii *sensu Kindb.*).

CAMPTOTHECIUM Bryol. eur... (16 spec.).

acuminatum Kindb. — Brachythecinm.

aureolum *Kindb. in Rev. bryol.* 1895, *p.* 85.
Ster. Rupic. — *Eur.* : Scandin. *Am. sept.* : Washington.

aureum (*Lag.*) *Bryol. eur...*
2 et ps. 1. — *Eur.* : ...Sicilia. *As.* : Palæstina.

corticola Kindb. — Homalothecium.
fallax Philib. — Homalothecium.
Geheebii Kindb. — Brachythecium.
lampochryseum Kindb. — Brachythecium.

leucodontoides *Kindb. in Rev. bryol.* 1895, *p.* 95.
Ster. — *Am. sept.* : Canada.

lutescens (*Huds.*) *Bryol. eur...*
Neckera sericea β *Leyss. Fl. Hall. n.* 1075.
2 et ps. 1. — *Afr.* : Ins. Canar.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 142, 449 et b, 592.

var. *fallax* Breidl. — Homalothecium fallax.

» *var.* subpinnatum (*Brid.*) *Bryol. eur. l. c.*
Hypnum lutescens *var.* subpinnatum *Brid. Sp. M. II, p.* 176.
— *Eur.* : Ital. merid.

megaptilum *Sull...*
Hyloconium megaptilum *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 48
Pleurozium megaptilum *ej. Check List of Eur. and N. Am. M. p.* 19.

nitens (*Schreb.*) *W. P. Sch...*
C. trichodes *Lindb. in Act. Soc. p. Faun. et Fl. Fenn.* 1875, *p.* 20.
(Hypnum insigne *Mohl... deleatur!*)
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 194.

» *var.* atricha *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 87.
Ster. — *Eur.* : Spitzberg, Norveg.

» *var.* insignis (*Mohl et Schlecht.*) *Milde in Ltz. Bryol. Notizb. p.* 65.
Hypnum insigne *M. et Schl. in Bot. Zeit.* 1861.
In turfosis. — *Eur.* : Salisb.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 489 et b.

» *var.* involuta *Limpr. Laubm. Deutschl. III, p.* 60.
Orthothecium chryseum *Hellborm in Un. itin. crypt.* 1867.
— *Eur.* : Suecia (Herjedal.).

oxycladon Kindb. — Brachythecium.
Philippii Kindb. — Homalothecium.

pinnatifidum (*Sull. et Lesq.*) *Jäg...*
— *Am. sept.* : ...ins. Vancouver.

sericeoides Kindb. — Homalothecium.
sericeum Kindb. — Homalothecium.
spurio-acuminatum Kindb. — Brachythecium.
stenocarpum Kindb. — Brachythecium acuminatum *subsp.* stenocarpum.
trichodes Lindb. — C. nitens.

Campylidium *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 119 (sect. HYPNI *sensu Kindb.*).

CAMPYLIUM *Sull...*
Spec. omn. non indicatæ sunt HYPNA ejusd. nom.

bergenense Kindb. — H. chrysophyllum *var.* tenellum.
Durieui Kindb. — Orthothecium.
hygrophilum Kindb. — Amblystegium.
Fitz-Geraldi Kindb. — Plagiothecium.
protensum Kindb. — H. stellatum *var.* protensum.
striatellum Kindb. — Plagiothecium Mühlenbeckii.

CAMPYLODONTIUM *Schwägr...*
bolivianum C. M. — Entodon.
Duseni C. M. — Entodon.

CAMPYLOPODIUM C. M... (15 spec.).

Buchanani (*C. M.*) *Par.*
Ångströmia Buchanani *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 116.
2. Terr. — *Pac.* : Nov. Zeland. (Wellington).

flexipes Broth. — Dicranodontium.

itatiaiense *Broth. in Ule Bryoth. brasil. n.* 102.
Terr. — *Am. merid.* : Brasil. subtropic. or.

micro-Campylopus (*C. M.*) *Par.*
Ångströmia micro-Campylopus *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 447.
— *Pac.* : Ins. Hawaï.

Novæ Caledoniæ (*nec* : neo-caledonica) (*C. M.*) *Par.*
Ångströmiæ Novæ Caledoniæ *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 115.

CAMPYLOPUS Brid... (473 spec.).

acicularis Wahlenb. — Rhacomitrium.

adustus *De Not...*
C. atro-virens *var.* adustus *Husn. Muscol. gall. p.* 46.

afro-concolor *C. M...*; *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 235 (*descript.*).
Ster. Ad arbor. junior.

albescens Kindb. — Dicranum albicans.
alpinus W. P. Sch. — Dicranodontium longirostre *var.* alpina.

alto-filifolius *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 113.
— *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

alto-virescens (*C. M.*) *Par.*
Dicranum alto-virescens *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 152.
— *Afr.* : Natal.

ampliretis *Rehm...*
Dicranum amplirete *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 81.

appressifolius *Mitt...*; *Rob. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1896, *p.* 466, *t. XXXV, fig.* 2.
— *Pac.* : ...Austral. or. (Nov. Vales.).

Araucarieti *C. M. l. c. n.* 51.
— *Am. merid.* : Brasil. subtropic. or.

arcuatus { Rob. Br. — C. Brownii.
arcuatus { Mitt. — C. Echernieri?

arenarius *Rob. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1896, *p.* 475, *t. XXXVIII, fig.* 21.
In aren. humid. — *Pac.* : Nov. Zeland. (ins. Stewart).

areodictyon (*C. M.*) *Mitt*...
— *Am. merid.* : ...(And. Boliv. *et* Mandon exs. *deleantur !*).

areodictyon W. P. Sch. — C. leucognodes.
var. *gracilescens* ej. — C. leucognodes *var*. gracilescens.
asperulus Kindb. — Dicranodontium aristatum.

atro-luteus (*C. M.*) *Rehm*...
C. brevis *Rehm. l. c. n.* 44; *Par. Index, p.* 241.
Dicranum atro-luteum *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 80.

atro-sordidus *C. M*... ; *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 233 (*descript.*).

aureo-viridis *W. P. Sch. in Breutel. M. Capens.* ; *Jäg*...
Dicranum aureo-viridis *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 85.

austro-subulatus *Broth. et Geh. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Förh.* 1895, *p.* 52.
Ster. — *Pac.* : Nov. Guinea.

azoricus *Mitt. in Godman's Nat. hist. of I. Azor. p.* 292.
Ster. — *Afr.* : Ins. Azor.

bartramiaceus C. M. — C. leucobasis *var*. bartramiaceus.

basalticus (*C. M.*) *Par.*
Dicranum basalticus *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 82.
Ster. In fissur. rup. basalt. — *Afr.* : C. B. Sp.

batjanensis *Broth. mss.*
— *As.* : Archip. ind.

Bellii *Rob. Br. in op. cit. p.* 460, *t. XXXVII, fig.* 21.
Inter *Sphagna* putresc. — *Pac.* : Nov. Zeland.

Bessoni Ren. et Card. — C. polytrichoides *var*. Bessoni.

bicolor (*Hsch.*) *Handb*... ; *Rob. Br. in op. cit. p.* 471 (*descript. locupletior*), *t. XXXVII, fig.* 13.
— *Pac.* : ...fret. King's Georges.

» *var*. β intermedia } *Rob. Br. l. c.*
» *var*. γ. }
Ut typ.

Boryanus *Besch*... ; *Ren. M. M. M. n.* 7.
— *Afr.* : ...Usambara.

Boswellii *Hpe. hb.*
Dicranum Boswellii *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 442.
Ster. — *Pac.* : Ins. Sandwic.

brachythysanos (*C. M.*) *Par.*
Dicranum brachythysanos *C. M. in op. cit. p.* 97.
— *Am. merid.* : Monte-Video.

brevifolius var. *Schimperi* Husn. — C. Schimperi.

brevipilus *Bryol. eur*...

» *var*. compactus *Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg. XXIV, II, p.* 86.
— *Eur.* : Belgia, Gallia.

» *var*. elatus *Card. in op. et l. cc.*
— *Eur.* : Belgia.

brevis Rehm — C. atro-luteus.

Brotherianus *Par.*
C. procerus *Broth. in Ule Bryoth. brasil. n.* 110.
Rupic. — *Am. merid.* : Brasil. subtropic. or.

Brownii *Par.*
C. arcuatus *Rob. Br. in op. cit. p.* 474, *t. XXXVIII, fig.* 19.
In paludos. — *Pac.* : Nov. Zeland. (ins. Stewart).

brunneus (*C. M.*) *Par.*
Dicranum brunneum *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 352.
Ster. — *Pac. :* Tasman.

cacuminis (*C. M.*) *Par.*
Dicranum cacuminis *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 227.
— *Am. sept. :* M. Jamaic.

caducipilus *Besch. ind.*
— *Pac.* : Austral.

calvus *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1894, *II, p.* 113 *et M. Masc. Mad. exs. n.* 160.
Ster. Ad terr. arenac. subturfos. — *Afr.* : Madagascar.

Cambouei *Ren. et Card...*

» *var.* amblyacron *Ren. Prodr. fl. bryol. Mad. etc. p.* 292.
Ut typ.

caractitis (*C. M.*) *Par.*
Dicranum caractitis *C. M. in Rehm. M. Afr. austr. n.* 64 *et in Hedwig.* 1899, *p.* 79.
Ster. — *Afr.* : C. B. Sp.

catumbensis *Broth. in Bihang. till Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 3.
In arenos. sicc. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

cavifolius *Mitt...*
— *Afr.* : ...Ins. Kerguelen, Marion.

Cinchonæ *Par.*
Thysanomitrium jamaicense *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 552.
Ster. — *Am. sept. :* Jamaic.

clavatus (*R. Br.*) *H. f. et W...; Rob. Br. in op. cit. t. XXXV, fig.* 3.
C. flexuosus *Brid.* (*fid. Hook. Fl. Antarct. II, p.* 408).

Cockaynii *Rob. Br. in op. cit, p.* 467. *t. XXXVI, fig.* 6.
In paludos. — *Pac. :* Ins. Stewart.

collinus (*C. M.*) *Par.*
Dicranum collinum *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1898, *p.* 38 *et in Ule Coll. M. Brasil. n.* 948.
— *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

Commersoni *Besch. mss.; Ren. Prodr. fl. bryol. Mad. etc., p.* 88.
Ster. — *Afr.* : Ins. Borbon.

comosus (*Hsch. et Reinw.*) *Bryol. jav...*
(Sphærothecium comosum *Hpe...*, Thysanomitrium phascoides *Hpe.*, et And. Nov. Granat, *deleantur!*).

concolor (*Hook.*) *Brid...*
C. Jamesoni *Jäg. Ad. II, p.* 422.

cratericolus (*C. M.*) *Par.*
Micro-Campylopus cratericolus *C. M. in sched.*
— *As.* : Ins. Molucc. (Ternate).

crispo-filifolius (*C. M.*) *Par.*
Dicranum crispo-filifolium *C. M. in sched.*
— *As.* : Sumatra sept. occid. (ins. Engano).

crispatus *Broth. in sched.*
Dicranum crispatum *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1898, *p.* 36, *et in Ule Coll. M. Brasil. n.* 1346, 1799, 1800.
Cortic. — *Am. merid.* : Brasil. or.

Crügeri (*C. M.*) *Par.*
Dicranum Crügeri *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 226.
Ster. — *Am. merid.* : Ins. Trinital.

cylindrothecius *Rob. Br. in op. cit. p.* 473, *t. XXXVIII, fig.* 17.
In turfac. — *Pac.* : Nov. Zeland.

deciduus *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1894, *II. p.* 11 *et M. Masc. Mad. n.* 161.
— *Afr.* : Madagascar.

Delagoæ (*C. M.*) *Par.*
Dicranum Delagoæ *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 86.
Ster. — *Afr.* : Prom. Sin. Delagoa.

densicoma (*C. M.*) *Par.*
Dicranum densicoma *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 33.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

densifolius *Ångstr.*
C. plumosus *Sull. in Exped. Wilkes. p* 4 ? (*C. M.*).

denudatus Kindb. — Dicranodontium longirostre.

dicnemonoides (*C. M.*) *Par.*
Dicranum dicnemonoides *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1898, *p.* 37 *et in Ule Coll. M. Brasil. n.* 1788.
In declivib. rupestr. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).

dissitus *C. M...; Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 234 (*descript.*).

distractus (*C. M.*) *Par.*
Dicranum distractum *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 350.
Ster. — *Pac.* : Nov. Zeland.

ditrichoides *Broth...*

» *var.* robustior *ej, in Bihang till Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 3.
— *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

doliolidium *C. M. ined.*
— *Afr.* : Madagascar.

Dozyanus (*C. M.*) *Jäg...*
— *As.* : ...Molucc. (Ternate), ins. Philippin. *Pac.* : Taïti.

Dureli *Broth. mss.*
Ster. — *As.* : Bhotan.

Echernieri *Besch...*
C. arcuatus *Mitt. in Phil. Trans. of the roy. Soc.* 1879 (*extra-vol.*) *p.* 389?

ellipticothecius *Rob. Br. in op. cit. p.* 473, *t. XXXVIII, fig.* 18.
In paludos. — *Pac.* : Nov. Zeland. (ins. Stewart).

eunanus (*C. M.*) *Par.*
Dicranum eunanum *C. M. in Hedwig. p.* 348.
— *Pac.* : Nov. Caledon.

exfimbriatus *C. M. in Fl.* 1897, *p.* 421.
— *Am. merid.* : And. Venezuel.

eximius *Besch...*
— *Afr.* : ...Ins. Marion.

Ferriei *Broth. mss.*
Ster. — *As.* : Japon (Nagasaki).

flavicoma *C. M...; Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897. *p.* 235 (*descript.*).

flexuosus (*L.*) *Brid.*

» *var.* fayalensis *Card. in Ann. Rep. of the Missouri bot. Gard.* 1897, *p.* 54.
— *Afr.* : Ins. Azor.

» *var.* paludosus *W. P. Sch. in Braithw. Brit. Mossfl. I, p.* 133.
— *Eur.* : Anglia.

» *var.* uliginosus *Ren. in Rev. bryol.* 1877, *p.* 81.
In turfac. — *Eur.* : Gall. centr. (Arvernia), Pyren.

fulvus Kindb. — Dicranum.

fusco lutescens *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1896, *I, p.* 302.
Ster. — *Afr.* : Ins. Franciæ.

gemmatus (*C. M.*) *Par.*
Dicranum gemmatum *C. M. in Bull. hb. Boissier.* 1898, *p.* , *et in Ule Coll. M. Brasil. n.* 1789.
— *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).

glauco-viridis (*C. M.*) *Par.*
Dicranum glauco-viride *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 350.
Ster. — *Pac.* : Ins. Kermadec, Sunday.

griseolus (*C. M.*) *Par.*
Dicranum griseolum *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 80.
Ster. — *Afr.* : Transvaal.

Gulliveri *Rob. Br. in op. cit. p.* 472, *t. XXXVIII, fig.* 16.
Ad terr. humid. — *Pac.* : Nov. Zeland.

Harrisi (*C. M.*) *Par.*
C. lamellinervis *Mitt. M. austr. am. p.* 82 (*quoad pl. jamaic.*).
Dicranum Harrisi *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1897, *p.* 553.
Terr. — *Am. sept.* : Jamaic.

hawaïco-flexuosus (*C. M.*) *Par.*
Dicranum hawaïco-flexuosum *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 143.
— *Pac.* : Ins. Sandwic.

hawaicus (*C. M.*) *Jäg...* (*nec* : hawaianus !).
Dicranum hawaicum *C. M..* (*nec* hawaianum !).

Hensii *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1896, *I, p.* 301.
Ster. Ad terr. arenac. — *Afr.* : Congo.

homalobolax (*C. M.*) *Par.*
Dicranum homalobolax *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 349.
Ster. — *Pac.* : Fret. reg. Georges.

hygrometricus Rehm. — C. purpureo-aureus.

Imandæ *Rehm...*
Dicranum Imandæ *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 85.

Imerangæ *Rehm. M. Afr. austr. n.* 42.
C. Jucrangæ *Par. Index, p.* 251 (*erratum !*).
Dicranum Imandæ *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 83.
Ster. — *Afr.* : Natal.

intermedius Wils. — Dicranodontium longirostre *var.* alpinum.

introflexus (*Hedw.*) *Mitt...*; *Rob. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1896, *t. XXXV, fig.* 1.
— *Afr.* : ...ins. Canar., Madeir.. Ascension.. S. Helen., Tristan d'Acunha. *Pac.* : Fret. reg. Georges.

» *var.* sublævipilus *Kindb. in Rev. bryol.* 1898, *p.* 91.
— *Afr.* : Ins. Azor. (S. Michel.).

Jamesoni Jäg. — C. concolor.

(Jucrangœ *Rehm... deleatur !*).

Kirkii *Mitt. in Trans. and Proced. of the N. Zeal. Inst.* 1893, *p.* 280.
Dicnemon Moorei *Broth. et Geh. in Rev. bryol.* 1897, *p.* 67.
— *Pac.* : Nov. Zeland.

Kunerti *Par.*
Dicranum pseudo-julaceum *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1898, *p.* 38 (*nom.*).
Paludic. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or. (Rio grande do Sul).

lamellinervis Mitt. p.p. { — C. Harrisi. — C. penicillatus.

laxo-basis *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1896, *I*, *p.* 299.
— *Afr.* : Madagascar.

leptocephalus (*C. M.*) *Jäg...*
C. introflexus (*fld. Mitt.*).
Dicranum leptocephalum *C. M. in Linn.* 1855, *p.* 206.

leptodus *Mont...*
— *Am. merid.* : ...ins. Juan Fernandez.

leptotrichaceus (*C. M.*) *Par.*
Dicranum leptotrichaceus *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 84.
Ster. — *Afr.* : C. B. Sp.

leucobasis (*C. M.*) *Par.*
Dicranum leucobasis *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 78.
Ster. — *Afr.* : C. B. Sp.

» *var.* bartramiaceus (*C. M.*) *Par.*
C. subbartramiaceus *C. M. in Rehm. Afr. austr. n.* 32; *Par. Index*, *p.* 261.
Dicranum leucobasis *var.* bartramiaceus *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 86 *et in Coll. cit. n.* 37.
Ubi typ.

» *var.* longescens (*C. M.*) *Par.*
C. Vallis Gratiæ *Hpe. in Breutel. M. Capens.*
Dicranum leucobasis *var.* longescens *C. M. in op. et l. cc. et in Coll. cit. n.* 70.
Ubi typ.

leucognodes (*C. M.*) *Par.*
C. areodictyon *W. P. Sch. in Mandon Pl. Boliv. n.* 1612.
Dicranum leucognodes *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 32.
Cortic. — *Am. merid.* : And. Boliv.

» *var.* gracilescens (*W. P. Sch.*) *Par.*
C. areodictyon *var.* gracilescens *W. P. Sch. l. c. n.* 1613.
Dicranum leucognodes *var.* gracilescens *C. M. in op. et l. cc.*
Ubi typ.

Levieri *Broth. mss.*
Ster. — *Afr.* : Reg. lacustr.

Lindavii *Broth. mss.*
— *Afr.* : Reg. lacustr.

lonchoclados *C. M...*; *Ren. M. M. M. n.* 10.
Rupic. — *Afr.* : ...ins. Borbon, Usambara.

longescens *Rehm*...
Dicranum longescens *C. M. in Hedwig*. 1899, *p*. 85.

longifolius Kindb. — Dicranum.

Mac-Gregorii *Broth. et Geh. in Oefv. af Finska Vet. Akad. Förh.* **1895**, *p*. 53.
Ster. — *Pac.* : Nova Guinea.

macrotis *C. M*...; *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* **1897**, *p*. **223** (*descript*.).

?magniretis (*C. M.*) *Par*.
Dicranum magnirete *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p*. 186.
Cortic. — *Am. sept.* : Guatemala.

Micholitzii *C. M. mss.*
— *As.* : Sumatra.

microcephalus (*C. M.*) *Par*.
Dicranum microcephalum *C. M. in Fl.* 1896, *p*. 443.
— *Pac.* : Ins. Hawaï.

microjulaceus (*C. M.*) *Par*.
Dicranum microjulaceum *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1898, *p*. 37 *et in Ule Coll. M. brasil. n*. 1786.
In decliv. — *Am. merid.* : Brasil. or. (Serra do Itatiaia).

microrhodon *C. M. mss.*
— *As.* : Sikkim.

Morenoi (*C. M.*) *Par*.
Dicranum Morenoi *C. M. in Hedwig*. 1897, *p*. 97.
Ster. — *Am. merid.* : Patagon.

Moseni *Broth. in Bihang till K. Sv. Vet. Akad. Handl.* **1895**, *n*. **3**.
Ad rup. apic. — *Am. merid.* : Brasil. or.

multicapsularis *W. P. Sch*.
Dicranum multicapsulare *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p*. 34.

nagasakinus *Broth. mss.*
— *As.* : Japon.

nano-filifolius (*C. M.*) *Par*.
Dicranum nano-filifolium *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p*. 35.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

nanophyllus *C. M*...; *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* **1897**, *p*. **235** (*descript*.).

nano-tenax (*C. M.*) *Jäg*...
C. natalensis *Rehm. M. Afr. austr. n*. 51.
Dicranum nano-tenax *C. M. in Hedwig*. 1899, *p*. 82.

nanus *C. M*...
Micro-Campylopus *C. M. in Hedwig*. 1889, *p*. 77.

natalensis Rehm. — C. nano-tenax.

nigerrimus (*C. M.*) *Par*.
Thysanomitrium nigerrimum *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1898, *p*. 39 *et in Ule Coll. M. brasil. n*. 1081, 1790.
Rupic. — *Am. merid.* : Brasil. or.

nigro-flavus (*C. M.*) *Par*.
Dicranum nigro-flavum *C. M. in Hedwig*. 1897, *p*. 349.
Ster. — *Pac.* : Austral. occid.

Novæ Valeriæ *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Handl.* **1898**.
— *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

nudicaulis *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1898, *p.* 55.
— *Pac.* : Taïti.

œdicaulis *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid.

Ohmgaitii *Rob. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1896, *p.* 470, *t. XXXVII, fig.* 12.
Lignic. — *Pac.* : Nov. Zeland. sept.

olivaceo-nigricans (*C. M.*) *Par.*
Dicranum olivaceo-nigricans *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 81.
Ster. — *Afr.* : Transvaal.

Otaramaii *Rob. Br. in. op. cit. p.* 474, *t. XXXVIII, fig.* 20.
Ad terr. argill. humid. — *Pac.* : Nov. Zeland.

pachyneuros Mdo. — Dicranodontium longirostre *var.* alpinum.

pallido-nitens (*C. M.*) *Par.*
Dicranum pallido-nitens *C. M. in Sikora Pl. Mad. n.* 14297.
— *Afr* : Madagascar.

penicillatus (*Hook*) *Jäg*...
C. lamellinervis *Mitt. M. austr. am. p.* 82 *p. p.*

perangustifolius *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 479.
Ster. — *Pac.* : Ins. Hawaï.

percurvatus *C. M. in Fl.* 1897, *p.* 331.
— *Am. merid.* : And. Venezuel.

perexilis (*C. M.*) *Par.*
Dicranum perexile *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 34.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

perreduncus (*C. M.*) *Par.*
Dicranum perreduncum *C. M. in op. cit. p.* 33.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

pertristis (*C. M.*) *Par.*
Dicranum pertriste *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 444.
Ster. — *Pac.* : Ins. Hawaï.

pleurocarpus (*C. M.*) *Par.*
Dicranum pleurocarpum *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1898, *p.* 35 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1798.
In decliv. — *Am. merid.* : Brasil. or. (Serra do Itatiaia).

poicilophyllus (*C. M.*) *Par.*
Dicranum poicilophyllum *C. M. in Sikora Pl. Mad. n.* 14298.
— *Afr.* : Madagascar.

polytrichoides *De Not*...

» *var.* alte-cristatus *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1896, *I, p.* 303.
— *Afr.* : Madagascar.

» *var.* Bessoni *Ren. et Card. in op. cit.* 1894, *II, p.* 110.
C. Bessoni *eur. M. M. M. n.* 58.
Loc. humid. — *Afr.* : Madagascar.

» *var.* nanus *Ren. mss.*
— *Eur.* : Pyren.

Powellii (*C. M.*) *Par.*
Thysanomitrium Powellii *C. M. in Engler's Bot. Jahrb.* 1896, *p.* 320.
Ad terr. humid. — *Pac.* : Ins. Fidji, Samoa.

præaltus (*C. M.*) *Par.*
Dicranum præaltum *C. in Hedwig.* 1898. *p.* 227.
Ster. In fissur. rup. — *Am. sept.* : M. Porto-Ric.

Preussii *Broth. mss.*
— *Afr.* : Buca (ubi?).

procerus Broth. — C. Brotherianus.

pseudo-bicolor *C. M. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1895, *I*, *p.* 59.
Ster. — *Afr.* : Madagascar.

pulvinatus *Rehm...*
Dicranum pulvinatus *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 80.

purpureo-aureus (*C. M.*) *Par.*
C. hygrometricus *Rehm. M. Afr. aus.r. n.* 59.
Dicranum purpureo-aureum *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 82.
Ster. — *Afr.* : Orange, Transvaal.

purpureo-flavescens *Hpe. hb.*
Dicranum purpureo-flavescens *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 442.
♂ et fr. ign. — *Pac.* : Ins. Hawaï.

pusillus W. P. Sch. (C B. Sp.). — C. subpusillus.

rarus *Rob. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1896, *p.*. 470, *t. XXXIII, fig.* 11.
In paludos. — *Pac.* : Nov. Zeland.

Raspannæ *C. M. in sched.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

Restingæ *Broth. in Ule Bryoth. brasil. n.* 212.
In solo turfos. — *Am. merid.* : Rio de Janeiro.

retinervis (*C. M.*) *Par.*
Dicranum retinerve *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 552.
— *Am. sept.* : M. Jamaic.

Richardi *Brid...*
— *Am. merid.* : ...Brasil. austr. or.

rigens *Ren. et Card. in Bull. soc. roy. bot. Belg.* 1896, *I*, *p.* 300.
Ster. Lignic. — *Afr.* : Madagascar.

Roberti *Par.*
C. Walkeri *Rob. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1896, *p.* 469, *t. XXXVI, fig.* 19.
In paludos. — *Pac.* : Nov. Zeland. (ins. Stewart).

Röllii *Ren. et Card. ined.*
— *Am. sept.* : Costa Rica.

rufescens *Broth. in sched.*
C. tortilisetus *Ule Coll. M. brasil. n.* 1348.
Dicranum rufescens *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1898, *p.* 34 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1792, 1793.
Cortic. et terr. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

» *var.* lutescens *C. M. Par.*
Dicranum rufescens *var.* lutescens *C. M. in op. et l. cc. n.* 1802.
In decliv. — *Am. merid.* : Brasil. or. (Serra do Itatiaia).

» *var.* nana (*C. M.*) *Par.*
Dicranum rufescens *var.* nana *C. M. in op. et l. cc. n.* 1794.
Ut et ubi præced.

Sanctæ Helenæ W. P. Sch. — C. helenicus.

sandwicensis *Par.*

Thysanomitrium hawaïcum *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 440.

— *Pac.* : Ins. Sandwic.

» *var.* robusta (*C. M.*) *Par.*

Thysanomitrium hawaïcum *var.* robusta *C. M. in op. et l. cc.*

Ubi typ.

Sauteri Kindb. — Dicranum.

scabricuspis *Mitt. in Melliss's S. Helena, p.* 358.
Ster. — *Afr.* : Ins. S. Helen.

scabrophyllus (*C. M.*) *Par.*

Dicranum scabrophyllum *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 98.

— *Am. merid.* : Monte Video.

Schimperi *Milde...*

Leptotrichum tomentosum *Kindb. Note on Canad. M.*

Seartellii *Rob. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1896, *p.* 468, *t. XXXVI, fig.* 8.

— *Pac.* : Nov. Zeland.

» *var.* β *ej. in op. cit. p.* 469.
Ad terr. humidiss. — *Pac.* : Nov. Zeland.

senex (*C. M.*) *Par.*

Dicranum senex *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 311.

Ster. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

serridorsus (*C. M.*) *Par.*

Dicranum serridorsum *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 84 *et in Rehm. M. Afr. austr. n.* 45.

Ster. — *Afr.* : C. B. Sp.

setaceus *Card. in Ann. of the Missouri bot. Gard.* 1897, *p.* 54.
— *Afr.* : Ins. Azor.

Sparksii *Rob. Br. in op. cit. p.* 467, *t, XXXV, fig.* 4.
— *Pac.* : Nov. Zeland.

spirothecius (*C. M.*) *Par.*

Dicranum spirothecium *C. M. in Journ. of the Linn. Soc.* 1877. *p.* 228 (*nom.*).

Lignic. — *Am. sept.* : Costa Rica.

spurio-concolor (*C. M.*) *Par.*

Dicranum spurio-concolor *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 34.

— *Am. merid.* : And. Boliv.

stenopelma (*C. M.*) *Rehm...*

Dicranum stenopelma *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 83.

Stewarti *Rob. Br. in op. cit. p.* 472, *t. XXXVII, fig.* 15.
Ster. Terr. — *Pac.* : Nov. Zeland (ins. Stewart).

stricticaulis (*C. M.*) *Par.*

Dicranum stricticaule *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1898, *p.* 38 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1795.

In declivib. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).

subarenicolus *C. M. in Bihang till Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 3.
In arenos. sicc. — *Am. merid.* : Brasil. or.

subbartramiaceus C. M. — C. leucobasis *var.* bartramiaceus.

subbrachymitrius *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 50 *et* 52.
— *Am. merid.* : Brasil. subtropic. or.

subcomatus *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* **1896, *I*, *p.* 302.**
Ster. Lignic. — *Afr.* : Madagascar.

subfragilis *Ren. et Card. in op. cic.* **1895, *I*, *p.* 59.**
Ster. — *As.* : Sikkim.

subintroflexus *Kindb. in Rev. bryol.* **1898, *p.* 91.**
— *Afr.* : Ins. Azor. (S. Michel).

subnanus *Jäg...*
Micro-Campylopus *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 78.

subpusillus *Par.*
C. pusillus *W. P. Sch. in Breut. M. Capens.*
Micro-Campylopus pusillus *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 78.
— *Afr.* : C. B. Sp.

subtorquatus C. M. — C. Woolsii *var.* cylindrica.

subvirescens *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* **1894, *II*, *p.* 109.**
Silvic. — *Afr.* : Madagascar.

sulfureo-flavus (*C. M.*) *Par.*
Dicranum sulfureo-flavum *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 352.
— *Pac.* : Nov. Zeland. austr.

sulfureus *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* **1898, *p.* 55.**
— *Pac.* : Taïti.

tasmanicus *W. P. Sch. hb.*
C. introflexus ? (*fid. Broth.*).
Dicranum tasmanicum *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 351.
— *Pac.* : Nov. Zeland., Austral. or., Tasman.

tenax *Rehm...*
Dicranum tenax *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 83.

Tijucæ *Broth. in Ule Bryoth. brasil. n.* **213.**
Rupic. — *Am. merid.* : Rio de Janeiro.

torfaceus *Bryol. eur...*
— *Pac.* : Austral. or. (*fid. Mitt.*).

torquatus *Mitt...; Rob. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* **1896, *t.* *XXXV*, *fig.* 5.**
C. flexuosus *Hpe. in Linn.* 1855, *p.* 206 (*fid. Mitt.*).

tortilisetus Ule. — C. rufescens.

tortuosus (*Hpe.*) *Par.*
? Dicranum tortuosum *Hpe. in Linn.* 1852, *p.* 361 ; *Par. Index, p.* 372.
Ster. In udis inter saxa. — *Am. sept.* : Porto-Rico.

trachynotus (*C. M.*) *Par.*
Dicranum trachynotum *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1898, *p.* 33 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1891.
In silv. — *Am. merid.* : Brasil. or. (Serra do Itatiaia).

Traillii *Rob. Br. in op. cit. p.* 468, *t. XXXVI, fig.* 7.
In paludos. — *Pac.* : Nov. Zeland. (ins. Stewart).

trivialis (*C. M.*) *Par.*
Dicranum triviale *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 35.
Ster. — *Am. merid.* : And. Boliv.

Türckheimii (*C. M.*) *Par.*
Dicranum Türckheimii *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1897, *p.* 186.
— *Am. sept.* : Guatemala.

uncinatus Kindb. — Dicranodontium circinatum.

Valentini *Besch...*
— *Afr.* : ...Usambara.

vesticaulis *Mitt. in Melliss's S. Helena, p.* 359.
— *Afr.* : Tristan d'Acunha.

viridatulus *C. M...; Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* **1897**, *p.* **234** (*descript.*).

viridicatus (*C. M.*) *Par.*
Dicranum viridicatum *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 352.
Ad. rup. madid. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales., Queensland).

Walkeri R. Br. — C. Roberti.

weisiopsis (*C. M.*) *Par.*
Dicranum weisiopsis *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 79.
Ster. — *Afr.* : C. B. Sp.

Wheeleri *Hpe. hb.*
Dicranum Wheeleri *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 441.
— *Pac.* : Ins. Sandwic.

Woolsii (*C. M.*) *Par.*
Dicranum Woolsii *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 348.
— *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales., Queensland).

» *var.* cylindrica (*C. M.*) *Par.*
C subtorquatus *C. M. in sched.; Par. Index, p.* 262.
Dicranum Woolsii *var.* theca perfecte cylindrica *C. M. in op. cit. p.* 349.
— *Pac.* : Iisdem loc.; Victoria.

Yungueanus (*C. M.*) *Par.*
Thysanomitrium Yungueanum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 225.
Ster. Rupic. — *Am. sept.* : Porto-Rico.

CAMPYLOSTELEUM Bryol. eur... (3 spec.).

saxicola (*Web. et Mor.*) *Bryol. eur...*
Glyphomitrium saxicola *Mitt. in Braithw. Moosfl. II, p.* 54, *t.* 5 D.
— *Eur.* : ...Jurass., Francon., Arvern., Pyren. *Am. sept.* : ...Nov. Anglia.

Capillamentaria *C. M. in Hedwig.* **1898**, **p. 220** (*nom., sect.* Leucobryi).

CARDOTIA Besch. in Rev. bryol. **1899**, *p.* **4** (**2** spec.).

Boiviniana (*Besch.*) *Card. in op. et l. cc.*
Leucobryum Boivinianum *Besch. Fl. bryol. Reunion, etc. p.* 48; *Par. Index, p.* 749.
Ster. Ad rup. umbros. — *Afr.* : S. Maria de Madag.

heterodictya (*Besch.*) *Card. in op. et l. cc.*
Leucobryum heterodictyum *Besch. in Journ. de bot.* 1891, *p.* ; *Par. Index, p.* 750; *Ren. M. M. M. n.* 109.
2. — *Afr.* : Madagascar.

CATAGONIUM *C. M...* (*postea gen. propr.*).
Spec. omn. sunt Isopterygia ejusd. nom.

CATHARINEA *Ehrh.*
Spec. omn. non indicatæ sunt Atricha ejusd. nom.

æquinoctialis C. M. — Psilopilum.
glauca Hpe. — Polytrichadelphus.
grossidens C. M. — Polytrichapelphus.

integrifolia C. M. — Polytrichadelphus.
lagenacea C. M. — Polytrichadelphus.
microdendron C. M. — Polytrichadelphus.
minuta C. M. — Oligotrichum.
prolificans C. M. — Polytrichadelphus.
pygmæa C. M. — Psilopilum.

CATHARINELLA *C. M...* (*sect...*; *postea gen. propr.*).
Spec. omn. non indicatæ sunt POGONATA ejusd. nom.

Dixoni Kindb. — Polytrichum gracile.

Catillaria *C. M. in Bull. hb. Boissier.* **1897**, *p.* **192** (*sect.* BARBULÆ, *nom.*).

CERATODON Brid... (**23** spec.).

brevifolius Milde. — C. dimorphus.

capensis *W. P. Sch...*
C. corsicus (*fid. C. M.*).

chloropus *Brid...*
Barbula chloropus *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 260.
— *Eur.* : ...Otrant., Lusitan.

Columbiæ *Kindb. in Rev. bryol.* **1896**, *p.* **20**.
1. — *Am. sept.* : Columb. britann.

condensatus *W. P. Sch...*
Diaphanophyllum condensatum *Lindb. in Oefv...* **1863**, *p.* 605.

corsicus *Bryol. eur...*
Barbula corsica *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 260.

dimorphus *Philib...*
C. brevifolius *Milde* (*fid. Kindb.*).

microcarpus *C. M. in Fl.* **1896**, *p.* **449**.
C. purpureus *Sull. in Amer. Exped. Wilkes, p.* 4.
— *Pac.* : Ins. Hawaï.

Novæ Seelandiæ (*Broth.*) *Par.*
Cheilotela Novæ Seelandiæ *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Handl.* **1898**.
2. Ad rup. et terr. sicc. — *Pac.* : Nov. Zeland.

novo-granatensis *Hpe...*
— *Am. merid.* : ...And. Boliv.

oblongus *Lindb...*
Ditrichum oblongum *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* **181**.

purpureus (*L.*) *Brid...*

» *subsp.* arcticus *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* **269**.
— *Eur.* : Spitzberg.

» *var.* cristatus *Corbière in Revue bryol.* **1897**, *p.* **54**.
— *Eur.* : Pyren.

purpureus Sull. — C. microcarpus.

semi-lunaris *C. M. in Linn.* **1878-79**, *p.* **481** (*in obs. ad* C. venezuelensem, *nom.*).
— *Am. merid.* : Nova Granata.

sinensis *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* **1896**, *p.* **104**.
2. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

stenocarpus *Bryol. eur...*
— *As.* : ...Java.

vulcanicus *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 191.
— *Am. sept.* : And. vulcan. Guatemal.

Ceratodontium (*nec* : Caratodontium) *C. M...* (*sect.* MACROMITRII) (*nec* : Orthotrichi).

CHÆTOMITRIUM Dz. et Mk... (37 spec.).

bornense *Mitt. in Voy. H. S. M. Challenger, III, p.* 213 *in adn.*
— *As.* : Borneo.

caudatifolium C. M. — Taxithelium.

Duseni *C. M...; Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 259 (*descript.*).
2? fr. ign. Cortic.

Geheebi *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Förh.* 1895, *p.* 63.
2. Ad ramul. arb. — *Pac.* : Austral. or. (Queensland), Nov. Guinea.

lancifolium *Mitt. in op. cit. p.* 212.
Ad folia emort. — *As.* : Molucc. (Arrow).

leptopoma (*Schwägr.*) *Bryol. jav...*

» *var.* Mussarti *Ren. et Card. in Rev. bryol.* 1896, *p.* 104.
— *As.* : Java.

macro-hystrix *C. M. mss.*
— *Pac.* : Nov. Guin. brit.

nano-hystrix *C. M. mss.*
— *Pac.* : Nov. Guin. brit.

persquarrosum *C. M. mss.*
— *Pac.* : Nov. Guin. brit.

pseudo-elongatum *Broth. mss.*
— *As.* : Archip. ind.

squarrosulum *C. M. mss.*
— *Pac.* : Nov. Guin. (Andai).

taïtense (*Sull.*) *Mitt. Fl. Vit. p.* 392.
Hookeria taïtensis *Sull. in Proced. of the Amer. Acad.* 1854, *n.* 17.
Holoblepharum taïtense *ej. in Am. Exped. Wilkes*, 1859, *p.* 22, *t.* 28.

torquescens *Bryol. jav...*
— *Pac.* : Nov. Guinea?

Walkeri *Broth. mss.*
— *As.* : Archip. ind.

Wheeleri *Hpe. in sched.*; *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 460.
Ster. — *Pac.* : Ins. Sandwic.

CHEILOTHELA *Lindb...*; *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Handl.* 1898 (*gen. propr.*).

Chrysoblastia *C. M...* (... = ISOPTERYGIUM).

CHIONOSTOMUM C. M... (15 spec.).

flavicolor *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

robustulum *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

rostratum *(Griff.) C. M...*
— *As.* : ...penins. Malay.

viridicolor *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid.

CINCLIDIUM Sw... (5 spec.).

arcticum *W. P. Sch...*

» *subsp.* polare *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 332.
Paludic. — *Eur.* : Spitzberg.

» *subsp.* virescens *Kindb. op. et l. cc.*
Paludic. — *Am. sept.* : M. Rupestr.

Macounii *Kindb. in Rev. bryol.* 1896, *p.* 21.
Syn. — *Am. sept.* : M. Rupestr.

CINCLIDOTUS P. B... (4 spec.).

acutifolius *Broth. in Act. Soc. sc. Fenn.* 1898, *n.* 2, *p.* 2. — *As.* : Kashmir.

riparius *(Host) Bryol. eur...*
— *Eur.* : Hispan. (Astur.).

CIRRIPHYLLUM *Grout in Bull. Torr. bot. Club*, 1898, *p.* 222.
Spec. omn. non indicatæ sunt EURHYNCHIA ejusd. nom.

Brandegei Grout. — Rhynchostegium.
cirrosum var. *coloradense* ej. — E. Boscii *var.* coloradense.

CLADASTOMUM *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1898. *p.* 21 *et in Ule Bryol. brasil. n.* 201.

Ulei *C. M. in op. et l. cc.*
Terr. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).

CLADODIUM *Brid...*
Zierii Hpe. — Plagiobryum.

CLADOMNION Hook. f. et Wils... (8 spec.).

montevidense *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 108.
Cortic. — *Am. merid.* : Monte Video.

sciuroides *(Hook.) Hook. f. et Wils...*
Garovaglia sciuroides *Mitt. in Trans. and Proced. of the roy. Soc. of Victoria*, 1883, *p.* 80.
Glyphothecium sciuroides *Hpe. in op. et l. cc.*
— *Pac.* : ...Nov. Guinea.

Valdiviæ *C. M. in op. cit. p.* 109.
— *Am. merid.* : Valdivia.

Claopodium *Lesq. et Jam...; Ren. et Card. M. Am. sept. p.* 50 *(gen. propr.).*

laxifolium Card. — Brachythecium reflexum.

CLIMACIUM Web. et Mohr... (7 spec.).

dendroides (*L.*) *Web. et Mohr*...

— *As.* : ...China or. (prov. Schen-Si).

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 3 a-c.

» *var.* fluitans (*nec* : inundatum) *Hüb. Muscol. germ. p.* 595.

C. dendroides β inundatum *Mdo. in Fl.* 1881. *p.* 19.
C. dendroides *f.* limosa *vel* inundata *ej. in Ltz. Moosst. p.* 105.

japonicum *Lindb*...

— *As.* : ...China or (prov. Schen-Si).

Novæ Zelandiæ *C. M. in Trans. and Proced. of the N. Zeal. Inst.* 1892, *p.* 292.

— *Pac.* : Nov. Zeland.

ruthenicum (*Weissm.*) *Lindb*...

Pleuroziopsis ruthenica *Kindb. Cheek List of Eur. and N. Amer. M. p.* 19.

sulcatum (*Hook.*) *Brid.* .

Pterobryum sulcatum *Mitt. in Trans. and Proced. of the roy. Soc. of Victoria,* 1883. *p.* 82.

CODONOBLEPHARUM *Schwägr*...

Spec. omn. non indicatæ sunt Zygodontes ejusd. nom.

crassinerve C. M. — Syrrhopodon (*nec* : Calymperes).

COELIDIUM *Hook. f. et Wils*...

Spec. omn. non indicatæ sunt Lembophylla ejusd. nom.

Cœlophyllum *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 298 (*sect.* Orthotrichi).

COLEOCAÆTIUM *Besch. Fl. bryol. Reunion, etc., p.* 66 (*sect.* Macromitrii); *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1894, *II, p.* 120 (*gen. propr*).

appendiculatum R. et C. — Macromitrium.

CONOMITRIUM Mont... (31 spec.).

Spec. omn. non indicatæ sunt Fissidentes ejusd. nom.

atratum *C. M. in Hedwig.* 1887, *p.* 89.

Aquat. — *Am. merid.* : Argentin. Patagon.

Duseni *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 834.

— *Afr.* : M. Cameroon.

Göbelii C. M. — Fissidens subprosenchymaticus.

Lorentziæ *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 89.

In alveo exsicc. — *Am. merid.* : Argentin. Buenos-Ayr.

Mülleri *Hpe*...

Fissidens Dillenii *Mitt. in Kew Journ. bot. VIII, p.* 262.
Fissidens Dillenii *ej. in Trans. and Proced. of the roy. Soc. of Victoria,* 1883, *p.* 91.

nigritellum *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 89.

— *Am. merid.* : Argentin. Buenos-Ayr.

platybryoides C. M. — Fissidens catharinensis.

Regnellii (*Broth.*) *Par.*

Fissidens Regnellii *Broth. in Bihang till Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 3.

1. Ad saxa irror. — *Am. merid.* : Brasil. or.

substissotheca (*Broth.*) *Par.*

Fissidens substissotheca *Broth. in op. et l. cc.*

1. Ad saxa irror. — *Am. merid.* : Brasil. or.

tenerrimum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896. *p.* 90.
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

Türckheimii *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1897. *p.* 173.
Ster. Aquat. — *Am. sept.* : Guatemala.

Ulei *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 121.
— *Am. merid.* : Brasil. subtropic. or.

CONOSTOMUM Sw... (9 spec.).

æquinoctiale (*nec* : æquatoriale) *W. P. Sch...* ; *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 47.

Lorentzi *C. M. in Linn.* 1880-82, *p.* 404.
2. — *Am. merid.* : Alp. Argentin. subtropic.

COSCINODON Spreng... (7 spec.).

calyptratus Jens. — Grimmia.

Hartii *C. Jens. in Saërtryk af Meddel. om Grönland,* 1898, *p.* 422 *c. ic.*
— *Am. sept.* : Fret. Scoresby.

Renauldi *Card...*
C. Raui (*fid. Dna E. G. Britt. in Bull. Torr. bot. Club* 1895, *pp.* 447-458 *et t.* 248-249).

CRATONEURUM *Sull...* ; *C. M. gen. propr.*
Spec. omn. sunt HYPNA ejusd. nom.

Crenularia *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1897, *p.* 173 (*sect.* FISSIDENTIS, *nom.*).

Crispidium *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 485 (*sect.* FISSIDENTIS).

CROSSIDIUM *Jur...*
Spec. omn. non indicatæ sunt BARBULÆ ejusd. nom.

CROSSOMITRIUM C. M... (22 spec.).

Göbelii *C. M. in Fl.* 1897. *p.* 335.
Foliic. — *Am. sept.* : And. Venezuel.

heterodontium *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1893, *p.* 195.
Ster. Foliic. — *Am. sept.* : Costa-Rica.

jamaïcense *C. M. in Hedwig.* 1898. *p.* 245.
Ster. — *Am. sept.* : Jamaic.

orbiculatum *C. M. in op. cit. p.* 244.
Ster. — *Am. sept.* : Porto-Rico.

phragmidiaceum *C. M. in Fl.* 1897, *p.* 335.
Ster. — *Am. merid.* : And. Venezuel.

porto-ricense *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 244.
Ster. Ad arbor. — *Am. sept.* : Porto-Rico.

radulæforme *C. M. in Malpighia,* 1896, *p.* 513.
Ster. — *Pac.* : Nov. Guin. brit.

ramulicolum *C. M. in op. cit. p.* 514.
Ster. — *Pac.* : Nov. Guin. brit.

Sintenesii *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 244.
Ster. — *Am. sept.* : Porto-Rico.

tenellum *C. M. in Fl.* 1897, *p.* 335.
Ster. Foliicol. — *Am. merid.* : And. Venezuel.

Ulei *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 156.
Ad ramul. fruticet. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

CRYPHÆA Brid... (81 spec.).

boliviana *W. P. Sch...; C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 140.

brachycarpa *C. M. in op. cit. p.* 141.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

Cheesemanni *Geh...*
Ad rad. arbor. — *Pac.* : Nov. Zeland.

Coffeæ C. M. — Acrocryphæa.

costa-ricensis (*C. M.*) *Par.*
Pilotrichum costa-ricense *C. M. in Journ. of bot.* 1877. *p.* 229 (*nom.*).
Cortic. — *Am. sept.* : Costa-Rica.

filivaga *C. M. mss.*
— *Afr.* : Choa.

filiformis Sull. (pl. Cub. *fid. C. M.*). — Acrocryphæa Coffeæ.

funalis *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 241.
Ad *Retam.* — *Am. sept.* : Porto-Rico.

Gardneri Mitt. (pl. Cub. *fid. C. M.*). — Acrocryphæa Coffeæ.
Gorveana W. P. Sch. — Dendrocryphæa Lechleri.

heteromalla (*Hedw.*) *Brid...*
— *Afr.* : ins. Azor., Canar.

hygrophila *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 142.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

var. *nitens* C. M. — Cr. nitens.

imbricata Mitt. – Leskea.

Kunerti *C. M. mss.*
— *Am. merid.* : Brasil. austr. or. (Rio grande do Sul).

lasioides *C. M. mss.*
— *Afr.* : Choa (Ankober).

leptoclada Sull. — Leucodon domingensis (*fid. C. M.*).

Mittenii *Jäg...*
Cortic... — *Am. merid.* (nec : *sept.*) : Brasil. or. (Minas Geraës).

nitens *W. P. Sch...*
Cr. hygrophila *var.* nitens *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 142.

ovalifolia (*C. M.*) *Jäg...*
Philudora ovalifolia *Mitt. in F. v. Müller's Fragm. Phyt. austr. XI, Suppl. p.* 114.

paraguensis Besch. — Acrocryphæa.

paucidentata *C. M. mss.*
— *Afr.* : Choa (Ankober).

subsimplex *W. P. Sch...*
— *Am. sept.* : Mexic. (Orizaba).

tahitensis *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1898, *p.*[1]
— *Pac.* : Taïti.

[1] Forsan melius var. *Cr. gracilis.*

tenuicaulis *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* **1897**, *p.* **141**.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

Cryphæopsis *C. M. in Bull. hb. Boissier*, **1898**, *p.* **116** (*nom., sect.* METEORII).

CRYPHIUM *P. B. mss.*
vaginans ej. — Calymperes Palisoti.

CRYPTANGIUM *C. M.*... = HYDROPOGONELLA.

CRYPTOCARPUS *Dz. et Mk.*... = DESMOTHECA.

CRYPTOPODIUM Brid... (7 spec.).

brachyphyllum (*C. M.*) *Par.*
Bartramia brachyphylla *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 47.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

» *var.* viridissima (*C. M.*) *Par.*
Bartramia brachyphylla *var.* viridissima *C. M. in op. et l. cc.*
Ut typ.

Hookeri *Hpe*...
— *Am. merid.* : ...And. Boliv.

javanicum *Ren. et Card. in Rev. bryol.* **1896**, *p.* **100**.
Leiomela Hookeri *Fleisch. M. Archip. ind. n.* 83.
Syn. Filicic. — *As.* : Java.

CUPRESSINA *C. M... postea gen. propr.*.
Spec. omn. non indicatæ sunt ECTROPOTHECIA ejusd. nom.

afro-cupressiformis C. M. — Hypnum subafro-cupressiforme.
alaris C. M. — Hypnum.
anacamptopteris C. M. — Raphidostegium.
Andamaniæ C. M. — Hypnum.
arcuatipes C. M. (1897). — E. subarcuatipes.
entodonticarpa C. M. — Hypnum.
filaris C. M. — Hypnum.
leptothalla C. M. — Hypnum.
leptodontia C. M. — Hypnum.
lonchopteris C. M. { — Ectropothecium. / — E. pontanaicense.
luridissima C. M. — Sematophyllum.
minuta C. M. — Hypnum.
Oshimæ C. M. — Hypnum.
producta C. M. — Rhaphidostegium.
robusto-pinnata C. M. — Ectopothecium Mülleri.
sanguiseta C. M. — Rhaphidostegium.
semi-incurva C. M. — Rhaphidostegium.
sinensi-molluscum C. M. — Hypnum.
subscabra C. M. — Rhaphidostegium.
tereticaulis C. M. — Hypnum.

CUSPIDARIA *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 478 (*sect.* HYPNI, *postea gen. propr.*).
Spec. omn. sunt HYPNA ejusd. nom.

CYATHOPHORELLA C. M. mss. (1 spec.).

mniopsidea *C. M. mss.*
— *Pac.* : Nov. Guin. britann.

Cyathophoridium *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 246 (*sect.* LEPIDOPILI. *nom.*).

CYATHOPHORUM P. B... (15 spec.).

Kurzeanum *Hpe. mss.*
— *As.* : Birman.

limbatulum Ren. et Card. — Epipterygium.

limbatum *Ren. et Card. in Rev. bryol.* 1896, *p.* 108.
Ster. — *As.* : Java.

Loriæ *C. M. mss.*
Ster. — *Pac.* : Nov. Guin. brit.

Novæ Zelandiæ *Col. in Trans. and Proced. of the N. Zeal. Inst.* 1886, *p.* 226.
— *Pac.* : Nov. Zeland.

penicillatum *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 457.
Ster. — *Pac.* : Nov. Guinea.

CYCNEA *Berk. Handb. brit. M. p.* 301.
curvicolla ej. — Phascum.

CYLINDROTHECIUM Bryol. eur... (146 spec.).

æruginosum (*C. M.*) *Par.*
Entodon æruginosus *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 192.
1. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

akitense (*Besch.*) *Par.*
Entodon akitensis *Besch. in Journ. de bot.* 1899, *p.* 44 *et in Faurie Pl. Japon. n.* 14916.
2? — *As.* : Japon.

amblyophyllum (*C. M.*) *Par.*
Entodon amblyophyllus *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 110.
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

aneitense (*Mitt.*) *Par.*
Entodon aneitensis *Mitt. in Proced. of the Linn. Soc. N. S. Wales,* 1882, *p.* 100.
Ster. — *Pac.* : Nov. Hebrid. (Aneitum).

applanatulum (*C. M.*) *Par.*
Entodon applanatulus *C. M. in Journ. of the Linn. Soc.* 1877, *p.* 229 (*nom.*).
— *Am. sept.* : Costa-Rica.

Armittii (*C. M.*) *Par.*
Entodon Armittii *C. M. in sched.; Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Förh.* 1895, *p.* 67.
1. — *Pac.* : Nov. Guinea.

Bernoullii (*C. M.*) *Par.*
Entodon Bernoullii *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1897, *p.* 209.
— *Am. sept.* : Guatemala.

breve *W. P. Sch. in W. Sch. Pl. Abyss.*
— *Afr.* : Abyss., Choa.

brevissimum (*C. M.*) *Par.*
Entodon brevissimus *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid.

chloroticum (*Besch.*) *Par.*

Entodon chloroticus *Besch. in Journ. de bot.* 1899, *p.* 43 *et in Faurie Pl. Japon. n.* 15209.

1. — *As.* : Japon.

cladorhizans (*Hedw.*) *W. P. Sch...*

Isothecium Schleicheri *Spr. M. Pyren. n.* 71.
Leskea compressa *Hedw. Sp. M, p.* 232, *t.* LVI, *fig.* 1-7 (*fid. Card. ex autops.*).

complicatum (*C. M.*) *Par.*

— *Am. sept.* : Costa-Rica.

compressum (*Hedw.*) *Bryol. eur...*

— *Eur.* : Rossia sept. occid. (prov. Baltic.).

concinnum (*De Not.*) *W. P. Sch...*

Hypnum dolosum *De Not. Epil. p.* 170 (*fid. Limpr.*).
H. Montagnei *Hartm. Skand. Fl. VII ed.*

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 19.

cyrtoclados (*Besch.*) *Par.*

Cylindrothecium abbreviatum *W. P. Sch. in W. Sch. M. Abyss. n.* 1015.
Entodon cyrtoclados *Besch. in hb. Mus. Paris.*

— *Afr.* : Abyss.

Dregeanum (*Hsch.*) *Par.*

» *var.* borbonicum (*Ren. et Card.*) *Par.*

Entodon Dregeanus *var.* borbonicus *R. et C. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1894, *II, p.* 129 *et M. Masc. Mad. exs. n.* 232.

Ster. — *Afr.* : Ins. Borbon.

flaccidum (*Besch.*) *Par.*

Entodon flaccidus *Besch. in Journ. de bot.* 1899, *p.* 43 *et in Faurie Pl. Japon. n.* 11304 *p.p.*

— *As.* : Japon.

flavifrons (*C. M.*) *Par.*

Entodon flavifrons *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 461.

Ster. — *Pac.* : Ins. Sandwic.

flavissimum (*C. M.*) *Par.*

Entodon flavissimus *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 143.

— *Am. merid.* : And. Boliv.

flaviusculum (*C. M.*) *Par.*

Entodon flaviusculus *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 209.

1. — *Am. sept.* : Guatemala.

flexipes (*C. M.*) *Par.*

Entodon flexipes *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 141.

— *Am. merid.* : And. Boliv.

Gardneri (*Mitt.*) *Par.*

Entodon Gardneri *Mitt. in hb. Saharampur, n.* 5222.

Ad arbores. — *As.* : Himalaya sept. occid.

geminidens *Besch...*

— *Afr.* : ...Usambara.

Giraldii (*C. M.*) *Par.*

Entodon Giraldii *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 264.

1. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

Hampeanum (*C. M.*) *Par.*

— *Am. sept.* : Porto-Rico, S. Doming.

herbaceum (*Besch.*) *Par.*

Entodon herbaceus *Besch. in Journ. de bot.* 1899, *p.* 44 *et in Faurie Pl. Japon. n.* 11304 *p. p.*

— *As.* : Japon.

Hildebrandti (*C. M.*) *Par.*

Entodon Hildebrandti *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 461.

1. — *Pac.* : Ins. Sandwic.

homomallum (*C. M.*) *Par.*

Entodon homomallus *C. M. mss.*

— *As.* : Himalaya sept. occid.

Jamesoni (*Tayl.*) *Par.*

— *Am. merid.* : ...And. Boliv.

lacunosum (*Broth.*) *Par.*

Entodon lacunosus *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1894, *p.* 203.

— *Afr.* : Usambara.

microcarpon (*Broth.*) *Par.*

Entodon microcarpus *Broth. mss.*

— *As.* : Alp. Tangut.

Moseni (*Broth.*) *Par.*

Entodon Moseni *Broth. in Bihang till Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 3.

1. Cortic. — *Am. merid.* : Brasil. or.

nanocarpum (*C. M.*) *Par.*

Entodon nanocarpus *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 264.

— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

nano-Climacium (*C. M.*) *Par.*

Entodon nano-Climacium *C. M. in op. cit. p.* 143.

— *Am. merid.* : And. Boliv.

» *var.* robustior (*C. M.*) *Par.*

Entodon nano-Climacium *var.* robustior *C. M. in op. et l. cc.*

Ut typus.

polysetum (*C. M.*) *Par.*

Entodon polysetus *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1898, *in Ule Bryoth. bras. n.* 185 *et Coll. M. brasil. n.* 1033, 1869, 1870.

1. Rupic. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

prorepens (*Mitt.*) *Par.*

1. Ad arbor. — *As.* : ...Himalaya sept. occid.

» *var.* leptoclados (*R. et C.*) *Par.*

Entodon leptoclados *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1895, *I. p.* 75.

— *As.* : Sikkim.

pseudo-orthocarpum (*C. M.*) *Par.*

Entodon pseudo-orthocarpus *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 108 *et* 1898, *p.* 194.

2. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

» *var.* subtilis *C. M. in op. cit. p.* 195.

Entodon pseudo-orthocarpus *var.* subtilis *C. M. in op. et l. cc.*

Ubi typ.

purum (*C. M.*) *Par.*

Entodon purus *C. M. in op. cit.* 1898, *p.* 193.

1. — As. : China or. (prov. Schen-Si).

reflexisetum (*C. M.*) *Par.*
Entodon reflexisetus *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 461.
— *Pac.* : Ins. Sandwic.

rostrifolium (*C. M.*) *Par.*
Entodon rostrifolius *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897. *p.* 264.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

rubicundum *Wils...*
— *As.* : ...ins. Andaman.

scariosum (*Ren. et Card.*) *Par.*
Entodon scariosus *R. et C. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1895, *I*, *p.* 75.
1. — *As.* : Sikkim.

schensianum (*C. M.*) *Par.*
Entodon schensianus *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896. *p.* 109.
1. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

Schoæ (*C. M.*) *Par.*
Entodon Schoæ *C. M. mss.*
— *Afr.* : Choa (Ankober).

serpentinum (*C. M.*) *Par.*
Entodon serpentinus *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 194.
1? — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

squamatulum (*C. M.*) *Par.*
Entodon squamatulus *C. M. in op. cit. p.* 193.
Ster. — *As.* : China or (prov. Schen-Si).

subtruncatum *Par.*
Entodon truncatus *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 15.
— *Afr.* : M. Cameroon.

tasmanicum (*Mitt.*) *Par.*
Entodon tasmanicus *Mitt. in Trans. and. Proced. of the roy. Soc. of Victoria*, 1883, *p.* 85.
Ster. — *Pac.* : Tasman.

tenuirameum (*C. M.*) *Par.*
Entodon tenuirameus *C. M. mss.*
Ad arbor. — *As.* : Himalaya sept. occid.

teretiusculum (*C. M.*) *Par.*
Entodon teretiusculus *C. M. in Journ. of the Linn. Soc.* 1877, *p.* 229 (*nom.*).
— *Am. sept.* : Costa-Rica.

Tozæ (*Besch.*) *Par.*
Entodon Tozæ *Besch. in Journ. de bot.* 1899, *p.* 43 *et in Faurie Pl. Japon. n.* 11220, 11225.
— *As.* : Japon.

turgidum *Ångstr...*; *Besch. Fl. bryol. Taïti, etc. p.* 46 (*descript. locupletior*).
1. Cortic.

usambaricum (*Broth.*) *Par.*
Entodon usambaricus *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1894, *p.* 203.
1. — *Afr.* : Usambara.

Wilkesianum (*Sull.*) *Par.*
Brachythecium Wilkesianum *Jäg. Ad. II, p.* 403.
Palamocladium Wilkesianum *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 466.

CYNODONTIUM Brid... (17 spec.).

asperifolium *Lindb. in sched.; Arn. in Rev. bryol.* 1898, *p.* 8 (*descript.*).
1. — *As.* : M. Ala-Tau.

bicolor (*C. M.*) *Par.*
Ångströmia bicolor *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 170.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

boreale Kindb. — Philonotis.

curvicaule (*C. M.*) *Par.*
Ångströmia curvicaulis *C. M. in op. cit. p.* 169.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

Limprichtianum *Grebe in Hedwig.* 1897, *Beibl. n.* 45, *p.* 103, *t. X.*
Ster. Ad rup. porphyrit. — *Eur.* : Westphal.

obtusatum Lindb. — Oreoweisia serrulata *var.* tenuior.

polycarpum (*Ehrh.*) *W. P. Sch.*

» *var.* laxirete *Dicks. Handb. Brit. M. p.* 73.
— *Eur.* : Anglia (Pertshire).

robustum Kindb. — Dicranoweisia.

sinense (*C. M.*) *Par.*
Onchophorus sinensis *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 99.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

suecicum (*Arn. et Jens.*) *Par.*
Onchophorus suecicus *A. et J. in Rev. bryol.* 1895, *p.* 75 *c. ic.*
1. Rupic. — *Eur.* : Scandin.

virens (*Hedw.*) *W. P. Sch...*
— *As.* : ...Kashmir, Gilgit.

» *var.* compactum *W. P. Sch...*
Onchophorus compactus *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 210.

» *var.* gracile *Broth.*
— *Am. sept.* : Fret. Scoresby.

» *var.* robustum (*C. M.*) *Par.*
Onchophorus Wahlenbergii *var.* robustus *C. M. in hb. Saharampur. n.* 1753.
Ad rivul. glacial. — *As.* : Himalaya sept. occid.

» *var.* serratum *W. P. Sch.*
— *Eur.* : ...Pinzgov., alp. Delphinat. *As.* : Kashmir.

CYPTODON Par. et W. P. Sch... (4 spec.).

dilatatus (*Hook. f. et Wils.*) *Par. et W. P. Sch...*
— *Pac.* : ...Austral. or. (Victoria).

CYRTOPUS Brid... (4 spec.).

Cameruniæ *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 254.
Garovaglia simplex *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 444.
2. Ad arbor. — *Afr.* : Cameroon.

DALTONIA Hook. et Tayl... (58 spec.).

aristifolia *Ren. et Card. in Rev. bryol.* 1896. *p.* 105.
Ad *Trichoman.* — *As.* : Java.

Duseni *C. M...; Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 259.

intermedia *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1894, *II, p.* 127.
Syn.? — *Afr.* : Madagascar, Comor. magna.

latimarginata *Besch...*

» *var.* madagassa *Ren. Prodr. fl. bryol. Mad. etc. p.* 292.
— *Afr.* : Madagascar.

longecuspidata *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1897, *p.* 201.
— *Am. sept.* : Guatemala.

Mac-Gregorii *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Handl.* 1898.
1. — *Pac.* : M. Nov. Guin.

minutifolia *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 148.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

sphærica *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1898, *p.* 119.
1. Ad *Cyrtandram pendulam* — *Pac.* : Taïti.

splachnoides (*Sm.*) *Hook. et Tayl.* .
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 579.

straminea *C. M. in Trans. and Proced. of the N. Zeal. Inst.* 1893, *p.* 276.
— *Pac.* : Nov. Zeland.

Uleana *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1898, *p.* 111 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1868.
1. Ad ramul. — *Am. merid.* : Brasil. or.

DASYMITRIUM *Lindb...*
Rehmanni (C. M.) Par. — Macromitrium serpens.

DAWSONIA R. Br... (11 spec.).

?altissima *Geh. in Fl.* 1886, *n.* 23.
— *As.* : Borneo.

Beccarii *Broth. et Geh. in Rev. bryol.* 1896, *p.* 78 *et in Bibl. bot.* 1898, *p.* 13, *t. XII.*
— *Pac.* : Nov. Guinea (M. Arfak).

gigantea *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 336; *Geh. in Bibl. bot. l. c. t. XI.*
— *Pac.* : Nov. Guinea (M. Arfak).

grandis *Schlieph. et Geh. in Rev. bryol.* 1896, *p.* 76.
— *Pac.* : Nov. Guinea.

intermedia *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 335.
2. — *Pac.* : Austral. (Upper Yarra River, Nov. Vales.).

papuana *F. v. Müller mss.; Geh. in op. et l. cc.*
— *Pac.* : Nov. Guinea.

Victoriæ *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 335.
2. Terr. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

DECODON *C. M. mss.* [1].
Spec. omn. sunt HYPNODONTES ejusd. nom.

---

[1] Nomen jam abusum : *Decodon* (gen. *Lythrariæarum*) Gmel. Syst. p. 677; DC. Prodr. III, p. 90.

DENDIA Rob. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst. 1897, p. 411 (1 spec.).

maritima *ej. in op. et l. cc.*
In arenos. — *Pac.* : Nov. Zeland.

DENDROPOGON W. P. Sch... (3 spec.).

adustus Mitt. — Pottia brachyodus (*nec* : brachypus).
dentatus Mttt. — Pilotrichopsis.
var. *filiformis* Besch. — Pilotrichopsis dentata *var.* filiformis.

DESMATODON Brid... (28 spec.).

arenaceus *Sull...*
Didymodon arenaceus *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 277.
Demawendi *C. M. hb.*
— *As.* : Persia (M. Demawend).
latifolius (*Hedw.*) *Brid...*
Barbula latifolia *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 252.
— *As.* : ...Tchitral, Kashmir.
Laureri (*Schultz*) *Bryol. eur...*
Barbula Laureri *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 253.
micrangius (*C. M.*) *Par.*
Trichostomum micrangium *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 251
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).
neo-mexicanus *Sull. et Lesq...*
Didymodon neo-mexicanus *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 277.
nervosus Bryol. eur. — Barbula atro-virens.
obliquus *Bryol. eur...*
Barbula subêrecta *Kindb. in op. cit. p.* 253.
plinthobius *Sull...*
Didymodon plinthobius *Kindb. in op. cit. p.* 277.
Porteri *Jam. et Aust...*
Barbula Porteri *Kindb. in op. cit. p.* 276.
recurvatus Mitt. — Barbula.
ruber Mitt. — Barbula.
Schimperi (*Mont.*) *Jäg...*
Trichostomum obtusifolium *W. P. Sch. in M. Bertero.*

DESMOTHECA Lindb. in Journ. of the Linn. Soc. XIII, p. 184 (6 spec.).

apiculata (*Dz. et Mk.*) *Lindb. in op. et l. cc.*
Cryptocarpon apiculatum *Dz. et Mk. in Ann. sc. nat.* 1844, *II, p.* 502.
Cryptocarpus [1] apiculatus *cor. M. frond. ine t. Archip. ind. I, p.* 37, *t.* 15, *C. M. Syn. I, p.* 718; *Bryol. jav. I, p.* 110 *et II, p.* 226.
Macromitrium brachiatum *Hook. f. et Wils. in Hook. Ic. pl. rar.* 1845, *t.* 746 B.
Syn. Ad arbor. — *As.* : Ins. Philippin., Amboine, Borneo, Java, Sumatra

[1] Nomen jam abusum : *Cryptocarpus* Kth. in Humb. et Bonpl. Nov. gen. et spec. Amer. II, p. 187, t. 123-124; DC. Prodr. XIII, II, p. 88 (gen. *Salsolacearum*).

cuspidata (*C. M.*) *Par.*
Cryptocarpus cuspidatus *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 141.
— *As.* : Ins. Andaman.

cymosa (*Mitt.*) *Par.*
Cryptocarpus cymosus *Mitt. Fl. Vit. p.* 381.
— *Pac.* : Nov. Caledon.

glauca (*C. M.*) *Par.*
Cryptocarpus glaucus *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 141.
Androg. — *As.* : Ins. Philippin.

Manii (*C. M.*) *Par.*
Cryptocarpus Manii *C. M. mss.*
— *As.* : Ins. Andaman.

marginatula (*C. M.*) *Par.*
Cryptocarpus marginatulus *C. M. mss.; Jäg. Ad. II, p.* 93 *(nom.)*.
— *As.* : Birman.

DIALYTRICHIA *W. P. Sch...; Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 291 (*nom. gen. propr.*).
Spec. omn. sunt Barbulæ ejusd. nom.

DIAPHANODON Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg. 1893, I, p. 67 (1 spec.).
thuidioides *eor. in op. et l. cc.*
2 ? ♂ ign. — *As.* : Bhotan.

DIAPHANOPHYLLUM *Lindb. in Oefv...* 1863, *p.* 605 *(postea gen. propr.)*.
Spec. omn. non indicatæ sunt Ditricha ejusd. nom.
longifolium Lindb. — Ditrichum Hookeri.
setosum ej. — Ditrichum affine.
tenue ej. — Trichostomum.
Vallis-Gratiæ ej. — Ceratodon condensatus.

DICHELYMA Myr... (7 spec.).
capillaceum (*Dicks.*) *Bryol. eur...*
— *Eur.* : ...Gall. merid. occid.

sinense *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 190.
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

DICHODONTIUM W. P. Sch... (21 spec.).
capituligerum (*C. M.*) *Par.*
Ångströmia capituligera *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 308.
Dicranella capituligera *Par. Index, p.* 327.
2. — *Am. merid.* : Argentin. Cordob.

patagonicum (*C. M.*) *Par.*
Ångströmia patagonica *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 98.
Ster. — *Am. merid.* : Patagon.

pellucidum (*L.*) *W. P. Sch...*
» *var.* americanum *Lesq...*
Exs. : Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 60.

» *var.* serrratum *W. P. Sch...*
Leptodontium subalpinum *Ltz. in Fl.* 1869 *(fid. Limpr.)*.

subflavescens *Kindb. in Hedwig.* 1896, *p.* 59.
— *Am. sept.* : Washington.

tasmanicum (*Hook.*) *W. P. Sch...*
Dicranum tasmanicum *Hook...: Rob. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1896. *t. XXX, fig.* 11.

»? *var.* β (*Rob. Br.*) *Par.*
Dicranum tasmanicum *var.* β (?) *Rob. Br. in op. et l. cc., fig.* 12.
— *Pac.* : Nov. Zeland.

tricrure (*C. M.*) *Jäg...*
Dicranella tricruris *Mitt. in Trans. and Proced. of the roy. Soc. of Victoria,* 1880, *p.* 57.

vaginatum (*Hook.*) *Jäg...*
— *Afr.* : Ins. Kerguelen.

Dicnemoloma *Ren. Prodr. fl. bryol. Mad. etc. p.* 87 (sect. Leucolomatis = Dicnemonella).

DICNEMON Schwägr... (12 spec.).

Mac-Gregorii *Broth. et Geh. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Förh.* 1895, *p.* 51.
— *Pac.* : N. Nov. Guineæ.

Moorei Broth. et Geh. — Campylopus Kirkii.

rugosus (*Hook.*) *Schwägr...*
— *Pac.* : ...Taïti.

semi-cryptum *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 366.
2. — *Pac.* : Nov. Zeland. austr. occid.

DICNEMONELLA *Hpe...*

Fraseri Mitt. — Leucoloma.

DICRANELLA W. P. Sch. . (151 spec.).
Spec. omn. non indicatæ sunt Microdontes ejusd. nom.

abruptifolia (*C. M.*) *Rehm...*
Ångströmia abruptifolia *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 29.
2. Terr.

afro-exigua C. M. — Microdus.

alpina (*C. M.*) *Par.*
Ångströmia alpina *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1897, *p.* 186.
2. — *Am. sept.* : And. Guatemal.

ampullacea *C. M. in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1898, *n.* 3.
2. Terr. — *Afr.* : Old Calabar.

angustifolia *Mitt...*
— *Am. merid.* : ...And. Boliv.

Bellii *Par.*
Ångströmia gracillima *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 114.
2. Ad terr. humid. — *Pac.* : Nov. Zeland. austr.

cæspitans *Besch...*
D. condensata *W. P. Sch. in hb. Mus. Paris.*

Cameruniæ *C. M...; Dusen. in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* **1895**, *n.* 3.
2. Terr. — *Afr.* : Cameroon.

capituligera Par. — Dichodontium.

cerviculata (*Hedw.*) *W. P. Sch...*
Exs. : (Drumm. M... n. 65 *deleatur!*).
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 65 (*Dicranum*).
Un. itin. 1864, n. 37.

» *var.* saxicola *Card. in Delogne Fl. crypt. de Belg. p.* 279.
— *Eur.* : Belgia. Ardenn.

chrysea (*C. M.*) *Jäg...*
Ångströmia chrysea *C. M. in Hedwig.* 1898 *p.* 230.

chrysobasis *Broth. mss.*
Ster. — *As.* : Bhotan.

Clintonensis (*Rob. Br.*) *Par.*
Dicranum Clintonense *R. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1896, *p.* 459, *t. XXXI, fig.* 17.
Rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

Cockaynii (*Roob. Br.*) *Par.*
Dicranum Cockaynii *Rob. Br. in op. cit. p.* 456, *t. XXIX, fig.* 6.
Ad rup. arenac. madid. — *Pac.* : Nov. Zeland.

condensata W. P. Sch. — D. cæspitans.

cratericola *Besch. mss.; Ren. Prodr. Fl. bryol. Mad. etc.; p.* 58.
Ster. — *Afr.* : Ins. Borbon.

crispa (*Hedw.*) *W. P. Sch...*
— *Eur.* : ...Hibern.. Alp. Sabaud. (M. Blanc).

curvata (*Hedw.*) *W. P. Sch...*
— *Eur.* : ...Helvet., Alp. Sabaud. (M. Blanc).

debilis (*Rob. Br.*) *Par.*
Dicranum debilum (*sic!*) *R. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1896, *p.* 456, *t. XXX, fig.* 7.
Ad terr. calcar. — *Pac.* : Nov. Zeland.

divaricatula *Besch. in Journ. de bot.* **1898**.
2. — *As.* : China.

erectotheca (*Rob. Br.*) *Par.*
Dicranum erectothecum *R. Br. in op. cit. p.* 455, *t. XXIX, fig.* 4.
Ad rup. arenac. — *Pac.* : Nov. Zeland.

Emodi (*C. M.*) *Par.*
Anisothecium Emodi *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

Emodi-varia (*C. M.*) *Par.*
Dicranum Emodi-varium *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid.

falcicaulis (*C. M.*) *Par.*
Ångströmia falcicaulis *C. M. in Sikora Pl. Mad. n.* 14289.
— *Afr.* : Madagascar.

falcularia *C. M...; Dusen. in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* **1895**, *n.* 3.
Ster. Terr. — *Afr.* : Cameroon.

Ferriei *Broth. mss.*
— *As.* : Japon (archip. Liou-Kiou).

Grevilleana (*Brid.*) *W. P. Sch*...
— *Eur.* : ...Pyren.

Guilleminiana (*Mont.*) *Hpe*...
— (*Am. sept.* : Guadalup. *deleatur !*).

Guilleminii W. P. Sch. — D. Herminieri.

Herminieri *Besch*...
D. Guilleminii *W. P. Sch. in hb. Mus. Paris.*

heteromalla (*L.*) *W. P. Sch*...

» *var.* sericea *W. P. Sch*...
— *Eur.* : ...Francon., Pyren.

Howei *Ren. et Card*...
D. varia (*fid. Kindb.*).

lancifolia (*Rob. Br.*) *Par.*
Dicranum (Blindia?) lancifolium *R. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1896, *p.* 458. *t. XXXI, fig.* 13.
Ad terr. calcar. humid. — *Pac.* : Nov. Zeland.

Langloisii *Ren. et Card*...
D. varia (*fid. Kindb.*).

leptotrichacea *Ren. et Card*...
Microdus debilis (*fid. Kindb.*).

liliputana (*C. M.*) *Par.*
Ångströmia liliputana *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 170.
2. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

lonchorhyncha (*C. M.*) *Par.*
Ångströmia lonchorhyncha *C. M. in Hedwig.* 1898. *p.* 114.
— *Pac.* : Nov. Zeland.

macrostoma (*C. M.*) *Par.*
Ångströmia macrostoma *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 38.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

madagassa *Ren. Prodr. fl. bryol. Mad. etc., p.* 295.
— *Afr.* : Madagascar.

micro-divaricata (*C. M.*) *Par.*
Ångströmia micro-divaricata *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 171.
2. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

nanocarpa (*C. M.*) *Par.*
Ångströmia nanocarpa *C. M. in op. cit.* 1897, *p.* 38.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

nodicoma *C. M*...; *Dusen in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 3.
2. Terr. — *Afr.* : Cameroon.

Oshimæ (*C. M.*) *Par.*
Ångströmia Oshimæ *C. M. mss.*
— *As.* : Japon (archip. Liou-Kiou).

paucifolia (*C. M.*) *Par.*
Ångströmia paucifolia *C. M. in Hedwig.* 1898. *p.* 113.
2. — *Pac.* : Austral. sept. orient.

perdivaricata (*C. M.*) *Par.*
Ångströmia perdivaricata *C. M. in op. cit. p.* 115.
2. — *Pac.* : Tasman. (M. Wellington).

pertenella *C. M...*; *Dusen in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 3.
proscripta Mitt. — Dicranodontium flexipes.
pusilla (*Rob. Br.*) *Par.*
Dicranum pusillum *R. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1896, *p.* 455, *t. XXIX, fig.* 2.
Ad rup. calcar. madid. — *Pac.* : Nov. Zeland.
pygmæa (*Rob. Br.*) *Par.*
Dicranum pygmæum *R. Br. in op. cit. p.* 459, *t. XXIX, fig.* 1.
Ad rup. calcar. madid. — *Pac.* : Nov. Zeland.
reticulata (*C. M.*) *Par.*
Ångströmia Guilleminiana *Sull. in Wright M. Cub. n.* 36.
Ångströmia reticulata *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 228.
2. — *Am. sept.* : Cuba.
rivalis *C. M. in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 3.
2. Terr. — *Afr.* : Cameroon.
rostrata (*Rob. Br.*) *Par.*
Dicranum rostratum *R. Br. in op. cit. p.* 458, *t. XXXI, fig.* 14.
Ad rup. arenac. in alveo rivul. — *Pac.* : Nov. Zeland.
rubra Kindb. — D. varia.
rupestris (*Rob. Br.*) *Par.*
Dicranum rupestre *R. Br. in op. cit. p.* 459, *t. XXXI, fig.* 18.
2. Ad rup. glacial. — *Pac.* : Nov. Zeland.
samoana (*C. M.*) *Par.*
Ångströmia samoana *C. M. in Engler's Bot. Jahrb.* 1896, *p.* 320.
Terr. — *Pac.* : Ins. Samoa.
senophyllæa *C. M. in sched.*
— *As.* : Himalaya sept. occid.
squarrosa (*Schrad.*) *W. P. Sch...*
» *var.* frigida *Ltz...*
— *Eur.* : ...Pyren.
Strachyana (*Mitt.*) *Par.*
Anisothecium Strachyanum *Mitt. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid.
subredunca (*C. M.*) *Par.*
Ångströmia subredunca *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 124.
2. Ad terr. humid. — *Pac.* : Nov. Zeland. austr.
subsecunda *Besch. in Journ. de bot.* 1899, *p.* 45.
— *As.* : Japon.
Exs. : Faurie Pl. Japon n. 14223.
subulata (*Hedw.*) *W. P. Sch.*
Exs. : Un. itin. 1867, n. 111, 112, 113.
tenuisetula (nec : *tenuiseta*) C. M. — Microdus.
Thomsoni (*Mitt.*) *Par.*
Anisothecium Thomsoni *Mitt. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid.
transvaaliensis (*C. M.*) *Par.*
Ångströmia transvaaliensis *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 89.
Ster. — *Afr.* : Transvaal.

tricruris Mitt. — Dichodontium.

varia (*Hedw.*) *W. P. Sch...*

D. rubra *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 208.

— *Afr.* : ...Alger. *As.* : ...Kashmir.

Exs. : Drumm. M. bor. am. II ed. n. 50 *(Dicranum)*.

variabilis (*Rob. Br.*) *Par.*

Dicranum variabile *Rob. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1897, *p.* 455, *t. XXIX, fig.* 3.

Ad rup. calar. madid. — *Pac.* : Nov. Zeland.

viridissima *C. M. in sched.*

— *As.* : Himalaya sept. occid.

Wattsii *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Handl.* 1898, *p.* 114.

2. Ad terr. humid. — *Pac.* : Nov. Zeland austr.

weissioidea *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 6 *et* 61.

— *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

Dicranidium *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 170 (*nom., sect.* Ångströmia = Dicranela).

DICRANOBRYUM *C. M...* (= Brachymenium) *postea gen. propr.*

DICRANODONTIUM Bryol. eur... (22 spec.).

attenuatum *Wils...*

Dicranella attenuata *Jäg. Ad. II, p.* 375.

Benguetiæ *C. M. in Micholitz M. Philipp. n.* 174.

— *As.* : Ins. Philippin. (Luzon).

chlorotrichum (*C. M.*) *Par.*

Dicranum chlorotrychum *C. M. in Rehm. M. Afr. austr.* 52, 52 b *et in Hedwig.* 1899, *p* 87.

Ad arbor. – *Afr.* : C. B. Sp.

flexipes *Mitt...*

Campylopodium flexipes *Broth. in litt.*
Dicranella proscripta *Mitt. in Melliss's S. Helena, p.* 357.
Grimmia Buchanani *Stirton in Proced. of the Nat. hist. Soc. of Glascow*, 1876, *p.* 187.

leptodrepanium *C. M... Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 233

2. Cortic. — *Afr.* : M. Cameroon.

longirostre (*Web. et Mohr.*) *Bryol. eur...*

Dicranum longirostre *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 190.

Exs. (Rab. Bryoth. eur. n. 936 et 987 deleantur!)

» *var.* alpinum (*W. P. Sch.*) *Milde...*

Dicranum pachyneuron *Kindb. in op. et l. cc.*

— *Eur.* : ...Scotia, Cambrovall.

novo-guineense *Broth. et Geh. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Handl.* 1895, *p,* 52.

2. — *Pac.* : Nov. Guinea.

perfalcatum (*C. M.*) *Rehm. M...*

Dicranum perfalcatum *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 87.

Ster.

sinense (*C. M.*) *Par.*

Dicranum sinense *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 249.

Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

tapes (*C. M.*) *Par.*
Dicranum tapes *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 348.
Ster. — *Pac.* : Tasman.

Dicranoloma *Ren. Prodr. fl. crypt. Mad. etc., p.* 61 (*sect.* LEUCOLOMATIS).

DICRANOWEISIA Lindb... (22 spec.).
antarctica (*C. M.*) *Par.*
— *Afr.* : Ins. Marion.
compacta (*Schleich.*) *W. P. Sch...*
— *Eur.* : ...Alp. Delphinat., Sabaud., Longobard. *Am. sept.* : Fret. Scoresby.
contermina *Ren. et Card. in Contrib. from the U. St. Nat. herbar. III, pp.* 205-287.
— *Am. sept.* : Idaho.
crispula (*Hedw.*) *Lindb...*
Exs. : Un. itin. 1867, n. 104, 114.
» *var.* atrata *W. P. Sch...*
— *Eur.* : ...Gall. centr. (Arvern.).
kerguelensis *Par.*
Dicranum cirratum *Mitt. in Kew. Journ. bot. VII, p.* 257.
microcarpa (*Hook. f. et Wils.*) *Par.*
Dicranum cirratum *Mitt. in Kew Journ. bot. VIII, p.* 257.
— *Pac.* : ...Austral. or. (Victoria).
robusta (*Seq.*) *Vent...*
Cynodontium robustum *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 184.
Röllii *Kindb. in Hedwig.* 1896, *p.* 59.
1. — *Am. sept.* : Oregon.
tortifolia (*Hook. et Wils.*) *Par.*
Dicranum tortifolium *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1865, *pp.* 167 *et* 194.

DICRANUM Hedv... (234 spec.).
Spec. omn. non indicatæ sunt CAMPYLOPODES ejusd. nom.
albicans *Bryol. eur...*
— *Eur.* : ...Alp. Sabaud. (M. Blanc), Pyren.
algidum *Kindb. in Rev. bryol.* 1896, *p.* 17.
Ster. Rupic. — *Eur.* : Lappon., Norveg. *Am. sept.* : M. Rupestr.
» *subspec.* subspadiceum *ej. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 199.
Rupic. — *Am. sept.* : M. Rupestr.
alpinum Kindb. — Metzleria.
angustifolium Kindb. — D. Howellii *var.* angustifolium.
angustinerve *Mitt...*
— *Pac* : ...Austral. or. (Victoria).
angustum *Lindb...*
— *Am. sept.* : Fret. Scoresby.
arfakianum *C. M. mss.*
— *Pac.* : Nov. Guin. (M. Arfak).
Armiti *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 358.
2. — *Pac.* : Nov. Guinea.

austrinum *Mitt. in Trans. and Proced. of the roy. Soc. of Victoria,* **1880**, *p.* 53.
D. Sphagni var. *Hook. Fl. Tasman. II, p.* 171.
— *Pac.* : Fret. reg. Georges, Austral. inter- et subtropic., Tasman.

austro-congestum *C. M. in Hedwig.* **1897**, *p.* 356.
Ster. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

Baileyanum *C. M. in Hedwig.* **1897**, *p.* 356.
2. — *Pac.* : Austral. or. (Queensland).

Bauerae C. M. — Leucoloma.

Billiardieri *Schwægr...; Rob. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* **1896**, *t. XXXII, fig.* 21.

Blumii *Nees ab Es...*
— *Pac.* : Nov. Guinea.

» *var.* laxifolium *Broth. et Geh. in Bibl. bot.* **1898**, *p.* 4.
— *Pac.* : Nov. Guinea.

Blyttii *Bryol. eur...*
— *Eur.* : ...Suecia, Fennia.

bolivianum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* **1897**, *p.* 31.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

borbonicum *Ren. et Card. in Ren. Prodr. Fl. bryol. Mad. etc. p.* 60.
Ster. — *Afr.* : Ins. Borbon.

brachycaulon Kindb. — D. plano-alare.

brachysteleum *C. M. in Hedwig.* **1897**, *p.* 357.
2. — *Pac.* : Nov. Hebrid. (Aneitum).

brasiliense C. M. — Metzleria.

brevi-flagellare *C. M. in Fl.* **1896**, *p.* 444.
Ster. — *Pac.* : Ins. Hawaï.

Brownii *Par.*
D. fulvum *Rob. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1896, *p.* 462, *t. XXXIV, fig.* 28.
In dumetis. — *Pac.* : Nov. Zeland.

bryoides Drumm. — Fissidens minutulus.

Burchardi *Par.*
D. rigens *Burch. et Broth. in Pap. and Proced. of the roy. Soc. of Tasman.* 1894-95, *p.* 107 (*nom.*).
Rupic. — *Pac.* : Tasman.

calymperaceum *C. M. in Hedwig.* **1897**, *p.* 357.
Ster. — *Pac.* : Austral. tropic. (Queensland).

calymperoideum C. M. — Leucoloma.

camptophyllum *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 193.
— *Am. sept.* : Labrador.

chlorocladum *C. M... et in Hedwig.* **1897**, *p.* **362** (*descript.*).

chlorotrichum C. M. — Dicranodontium.
cirratum Mitt. — Dicranoweisia microcarpa.
clintonensis Rob. Br. — Dicranella.
Cockaynii Rob. Br. — Dicranella.

collinum (Blindia?) *Rob. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* **1896**, *p.* 460, *t. XXXII, fig.* 20.
Aquat. — *Pac.* : Nov. Zeland. (ins. Stewart).

craigieburniense *Rob. Br. in op. cit. p.* 457, *t. XXX, fig.* 10.
Ad rup. arenac. madid. — *Pac.* : Nov. Zeland.

crispatulum Kindb. — D. miquelonense *var.* crispatulum.
debilum Rob. Br. — Dicranella debilis.

Demetrii *Ren. et Card. in Bot. Gaz.* 1896, *p.* 49, *t. III, fig.* A.
2? fr. ign. — *Am. sept.* : Labrador.

dicarpum *Hsch...; Rob. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1896, *t. XXXIII, fig.* 26.

dichotomum *Brid...*
Leucoloma dichotomum *Ren. Prodr. fl. bryol. Mad., etc. p.* 61.

Drummondii var. *trachyneuron* Kindb. — D. Howellii *var.* trachyneuron.

Eggersianum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 228.
Ster. Rupic. — *Am. sept.* : Ins. Dominic.

elongatum *Schwägr...*
— *Eur.* : ...Lappon., Gall. centr. (Arvern.), Pyren.

» *subsp.* attenuatum *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 201.
— *Am. sept.* : Labrador.

» *subsp.* dovrense *ej. in op. et l. cc.*
— *Eur.* : Alp. Norveg. (Dovre).

» *var.* nitidum *C. Jens. in Saërtryk af Meddel. om Grönland*, 1898, *p.* 412.
— *Am. sept.* : Fret. Scoresby.

» *subsp.* subfragilifolium *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 201.
— *Eur.* : Alp. Norveg. *Am. sept.* : Canada.

erectothecum Rob. Br. — Dicranella.

exile *C. M. in Bal. M. Parag. n.* 3660.
— *Am. merid.* : Paraguay.

eucamptodontoides *Broth. et Geh. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Förh.* 1895, *p.* 50.
2. In graminos. arenos. — *Pac.* : Tasman.

falcatum *Hedw...*
— *Eur.* : ... Sierra d'Estrella. *Am. sept.* : ...(Oregon *deleatur!*).

fasciatum *Hedw... Rob. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1896, *t. XXXII, fig.* 23.

» *var.* β *Rob. Br. in op. cit. p.* 461, *t. XXXIII, fig.* 24.
— *Pac.* : Tasman.

flagellare *Hedw...*

» *var.* brevifolium *Röll in Hedwig.* 1897, *p.* 49.
— *Am. sept.* : Ohio.

fragilifolium *Lindb...*
— *Eur.* : ...Gall. centr. (Arvern.).

fulvellum (*Dicks.*) *Sm...*
— *As.* : Japon.

fulvum Rob. Br. — D. Brownii.

fuscescens *Turn...*

» *var.* Eatoni *Ren. et Card. in Bull. hb. Boissier, IV, p.* *et M. Am. sept. n.* 206.
— *Am. sept.* : New Hampshire.

» *subsp.* subbrevifolium *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 198.
— *Am. sept.* : M. Rupestr.

» *var.* tenella *C. Jens. in Saërtryk af Meddel. om Grönland,* 1898, *p.* 411.
— *Am. sept.* : Fret. Scoresby.

Germainii *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 31.
2. — *Am. merid.* : And. Boliv.

glaucum f. *pumilum* Mich. — Leucobryum minus *f.* pumila.

grossi-alare *C. M. mss.*
— *Pac.* : Nov. Zeland. merid.

Gülliveri *Rob. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1896. *p.* 459. *t. XXXI, fig.* 15.
Ad rup. arenac. madid. — *Pac.* : Nov. Zeland.

» *var.* β *ej. in op. cit. t. XXXI, fig.* 16.
Absque descript. nec local.

Howellii *Ren. et Card...*
2. Ad rup. umbros. — *Am. sept.* : ...Idaho, Calif.

» *var.* angustifolium *Kindb. in Hedwig.* 1896, *p.* 60.
D. angustifolium *ej. in Bull. Torr. bot. Club. XVII, p.* 86; *Mac. Canad. M. p.* 409.
D. Kindbergii *Par. Index. p.* 356.
Ster. Ad rup. humid. — *Am. sept.* : Fret. Behring., Columb. brit., ins. Vancouver, Washington.

» *var.* trachyneuron *Kindb. in Hedwig.* 1896, *p.* 60.
D. Drummondii *var.* trachyneuron *ej. in Mac. Cat. p.* 31.
Ut typ. — *Am. sept.* : Ontario, Washington.

hyalinum *Kindb. in Hedwig.* 1896, *p.* 61.
— *Am. sept.* : Yellowstone Park.

hyperboreum *(Günn.) Sm...*
— *Am. sept.* : ...(Oregon *deleatur!*).

integerrimum *Broth. et Geh. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Förh.* 1895. *p.* 50.
2. In arenos. gramin. — *Pac.* : Tasman.

kashmirense *Broth. in Act. Soc. sc. Fenn.* 1898, *n.* 2, *p.* 9.
2. Ad arbor. — *As.* : Kashmir.

Kindbergii Par. — D. Howellii *var.* angustifolium.

Kroneanum *C. M... et in Hedwig.* 1897, *p.* 358.
2. In silv. — *Pac.* : ...Austral. or. (Victoria).

Kunerti C. M. — Leucoloma.

labradoricum *C. M...*
— *Eur.* : Spitzberg, penins. Kola, alp. Norveg.

laevifolium *Broth. et Geh. in Bibl. bot.* 1898, *p.* 4.
Ster. — *Pac.* : Nov. Guin. (M. Arfak.).

lancifolium Rob. Br. — Dicranella.

leucocarpum *Broth. mss.*
— *As.* : Japon.

longicapillare C. M. — Leucoloma.

Mayrii *Broth. in Hedwig.* 1899, *p.* 207.
2. Lignic. — *As.* : Japon centr.

Menziesii *Tayl...; Rob. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1896, *p.* 462, *t. XXXIV, fig.* 29.

» *var.* rigidum *Hook. f. et Wils...: Rob. Br. in op. et l. cc. fig.* 30.

miquelonense *Ren. et Card...*

» *var.* crispatulum *Röll in Hedwig.* 1897, *p.* 42.
D. crispatulum *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 189.
— *Am. sept.* : New Jersey.

Nelsoni *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 311.
Ster. — *Pac.* : Tasman.

nematosum *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Handl.* 1898.
♀. fr. ign. — *Pac.* : Nov. Guin. britann.

nitidulum C. M. — Leucoloma.

novo-guineense *Broth. et Geh. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Förh.* 1895, *p.* 49.
♀. — *Pac.* : Nov. Guinea.

?obesifolium *Rob. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1896, *p.* 462, *t. XXXIV, fig.* 31.
Ster. Rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

œdithecium *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 357.
♀. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Valesia).

orthopyxis *C. M. et Schlieph. mss.*
— *Pac.* : Ins. Auckland.

pachyneuron Kindb. — Dicranodontium longirostre *var.* alpinum.

palustre *La Pylaie...*

» *var.* Röllii (*Barnes*) *Par.*
D. Röllii *Kindb. in Hedwig.* 1896, *p.* 60.

» *var.* Schlotthaueri (*Barnes*) *Par.*
D. Röllii *var.* Schlotthaueri *Kindb. in op. et l. cc.*

papillosum *Rob. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1896, *t. XXX, fig.* 6.
Ad rup. arenac. madid. — *Pac.* : Nov. Zeland.

perfoliatum C. M. — Dicranodontium.

perichætiale *Kindb. in Hedwig.* 1896, *p.* 61.
— *Am. sept.* : Washington.

plano-alare *C. M. et Kindb...*
D. brachycaulon *Kindb. in Mac. Cat. p.* 34.
D. spurium *Mac. Canad. M. n.* 46 *p. p.*
Terr. et ad rup. humid. — *Am. sept.* : ...Nova Scotia.

plurisetum *C. M. mss.*
— *Pac.* : Nov. Zeland. septentr.

polysetum *Hpe...*
— *Pac.* : ...Tasman.

porto-ricense C. M. — Leucoloma.

pseudo-julaceum C. M. — Campylopus Kunerti.

pulvinatum *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 355.
Ster. — *Pac.* : Tasman.

» *var.* arcuatipes *C. M. in op. et l. cc.*
Ubi typ.

Pungentella *C. M. in op. et l. cc.*
Ster. — *Pac.* : Tasman.

pusillum Rob. Br. — Dicranella.

pygmæum Rob. Br. — Dicranella.

quitense *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 32 (*nom.*).
— *Am. merid.* : And. Æquator.

rectifolium *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 98.
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

Rehmanni C. M. — Leucoloma.
rigens Burch. et Broth. — D. Burchardi.

robustum *Hook. f. et Wils... ; Rob. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1896, *t. XXXIII. fig.* 25.
— *Afr.* : Ins. Kerguelen.

Röllii Kindb. — D. palustre *var.* Röllii.
var. *Schlotthaueri* Kindb. — D. palustre *var.* Schlotthaueri.

rostratum Rob. Br. — Dicranella.
rupestris Rob. Br. — Dicranella.

Sauteri *Bryol. eur...*
— *Eur.* : Salisb., Voges., Delphinat., Sabaud.

schensianum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 249.
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

Schraderi *Schwægr...*

» *subsp.* rigidum *Kindb. Laubm. Schwed. u. Norweg.*
Paludic. — *Eur.* : Suecia.

» *subsp.* rupincola *ej. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 198.
Rupic. — *Am. sept.* : M. Rupestr.

scopareolum C. M. — Leucobryum.

scopariiforme *Kindb. in Bull. Torr. bot. Club. XVI.*
— *Am. sept.* : Michigan, M. Rupestr.

scoparium (*L.*) *Hedw...*

» *var.* compactum *Ren. et Card...*
— *Eur.* : Gall. centr. (Arvern.), Pyren.

» *var.* eurydictyon *Kindb. in Hedwig.* 1896, *p.* 61.
— *Am. sept.* : Illinois.

» *var.* involutum *Kindb. in op. et l. cc.*
— *Am. sept.* : Washington.

» *var.* orthophyllum *Brid...*
— (*Am. sept.* : Vancouver *deleatur !*).

» *var.* paludosum *Bryol. eur...*
— (*Am. sept.* : Washington *deleatur !*).

» *var.* pumilum *Grav. Enum. p.* 1883.
— *Eur.* : Belgia, Gall. sept.

» *var.* recurvatum *Brid...*
— (*Am. sept.* : Vancouver *deleatur !*).

» *f.* undulascens *Kindb. in Hedwig.* 1896, *p.* 44.
— *Am. sept.* : Michigan.

scopellifolium *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 169.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

scopelloides *Par.*
D. subconfine *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 353.
— *Pac.* : Nov. Zeland. austr. occid.

serratum *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 180.
Rupic. — *Eur.* : Alp. Scandin., German.

setosum *Hook. f. et Wils...*; *Rob. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1896, *t. XXXIII, fig.* 27.

sinense C. M. — Dicranodontium.

spectabile *W. P. Sch...*; *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897. *p.* 32 (*descript.*).

Speightii *Rob. Br. in op. cit. p.* 461, *t. XXXII, fig.* 22.
Lignic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

Sphagni var. Hook. — D. austrinum.

Starkii *Web. et Mohr...*

» *var.* pygmæum *Kindb. in Hedwig.* 1896, *p.* 60.
— *Am. sept.* : Oregon.

strictipilum C. M. — Leucoloma.

strictum *Schleich...*
— *Afr.* : Ins. Kerguelen.

subconfine C. M. — D. scopelloides.

subfulvum *Ren. et Card. in Bot. Gaz.* 1896. *p.* 49. *t. III. fig.* C.
Fl. et fr. ign. — *Am. sept.* : ?

sublongisetum *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897. *p.* 185.
— *Am. sept.* : Guatemala.

subpungens *Hpe...*
D. robustum *var.* pungens (*fid. Mitt.*).

subsetosum *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 353.
2. — *Pac.* : Tasman.

subtenuifolium *C. M. et Schlieph. mss.*
— *Pac.* : Ins. Auckland.

subulatifolium *Rob. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1896, *p.* 457, *t. XXX, fig.* 9.
Ad rup. arenac. madid. — *Pac.* : Nov. Zeland.

sulcatum Kindb. — D. trachyphyllum.
Sullivanii C. M. — Leucoloma.

syrrhopodontoides *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 97.
— *Am. merid.* : Patagon.

tapes C. M. — Dicranodontium.

thelinotum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 98.
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

Toninii *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 97.
— *Am. merid.* : Patagon.

tortifolium Mitt. — Dicramoweisia.

trachyphyllum *Ren. et Card. in Bot. Gaz.* 1896, *p.* 48, *t, III, fig.* B.
D. sulcatum *Kindb. in Bull. Torr. bot. Club. XVI, p.* 87 (*ex ips.!*); *Mac. Canad. M. n.* 406.
2. Lignic. et terr. — *Am. sept.* : Terra nov., Columb. brit., ins. Vancouver.

truncorum *W. P. Sch...*; *C. M. in Bot. Zeit.* 1859, *p.* 215.
D. Billiardieri (*fid. Mitt. in Voy. H. S. M. Challenger, III, p.* 78).

undulatum *Voit...*
— *Eur.* : (deest in Britannia *deleatur!*)

» *subsp.* ontariense *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 192.
— *Am. sept.* : Canada.

variabile R. Br. — Dicranella.

viride (*Sull. et Lesq.*) *Lindb...*
— *Eur.* : ...Westphal , Gall. centr. (Arvern.), Armoric., Pyren.

Walteri *Hpe. mss.* ; *Mitt. in Trans. and Proced. of the roy. Soc. of Victoria*, 1880, *p.* 53.
— *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

Weymouthi *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 354.
2. — *Pac.* : Tasman.

Whiteleggei C. M. — Leucoloma.

Didictyum *C. M. in Hedwig.* 1895, *p.* 118 (*nom., sect.* Pottiæ).

DIDYMODON Hedw... (43 spec.).

arenaceus Kindb. — Desmatodon.
brevifolius Kindb. — Trichostomum.

cylindricus (*Br.*) *Bryol. eur...*
Exs. : Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 158 (*nec* : 1266 !).
Un. itin. 1863, n. 18.

Debati *Husn. Rev. bryol.* 1895, *p.* 79 *c. ic.*
Ster. In pascuis petros. — *Eur.* : Alp. Delphinat.

Dieckei Kindb. — Barbula.
Ehrenbergii Kindb. — Trichostomum.

erubescens *Mitt...*
Tortula erubescens *ej. in Journ. of the Linn. Soc.* 1877, *p.* 266.

fontanus *Rehm...*
Trichostomum afro-fontanum *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 99.

flaccidus Mitt. — Splachnobryum.

flexifolius (*Dicks.*) *Hook. et Tayl...*
» *var.* gemmascens *W. P. Sch...*
Didymodon gemmascens *Mitt. mss.*
Streptopogon gemmascens *ej. in Phil. Trans. of the Linn. Soc. V, p.* 33.

gemmascens Mitt. — D. flexifolins *var.* gemmascens.
Heimii Kindb. — Pottia.
heimioides Kindb. — Pottia.

Hendersoni *Ren. et Card...*
Trichostomum tophaceum (*fid. Kindb.*)

hibernicus Kindb. — Barbula.

Lamyi *W. P. Sch...*
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 1204.

littoralis Kindb. — Trichostomum.
luteus W. P. Sch. (pl. Mandon). — Leptodontium Mandoni.
Macounii Kindb. — Leptodontium canadense.
monspeliensis Kindb. — Trichostomum.
neo-mexicanus Kindb. — Desmatodon.
œneus C. M. et Kindb. — D. œnodes.

œnodes *C. M. et Kindb. in Kindb. Eur. and N. Am. Bryin, p* 275.
D. œneus *eor. in Mac. Catal.*
Rupic. — *Am. sept.* : Canada, Columb. brit.

pallidisetus Kindb. — Trichostomum.
papillatus Wils (*nec* : Preiss). — Triquetrella Preissiana.
Philiberti Kindb. — Trichostomum.
plinthobius Kindb. — Desmatodon.

recurvifolius *Tayl...*
Leptodontium recurvifolium *Lindb. de Tortul. p.* 227, *in obs.*

rubellus (*Roth.*) *W. P. Sch...*

» *var.* dentatus (*Jur.*) *W. P. Sch...*
D. rubellus *var.* serratus *Mdo. Un. itin.* 1863, *n.* 74.

var. *serratus* Mdo. — D. rubellus *var.* dentatus.

Ryani Kindb. — Pottia.

sinuosus (*Wils.*) *W. P. Sch...*
Tortula sinuosa *Rab. Bryoth. eur. n.* 1276.
— *Eur.* : ...Belgia. *Am. sept.* : Washington.

subruber *Kindb. in Rev. bryol.* 1896, *p.* 20.
2. Rupic. — *Am. sept.* : Columb. brit.

tenuis De Not. — Leptobarbula berica.
syntrichioides C. M. — Leptodontium.
trachyneuron Kindb. — Trichostomum.
triumphans Kindb. — Trichostomum.
Wallisi Jäg. — Leptodontium.

Zetterstedti *W. P. Sch...*
Barbula Zetterstedti *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 266.

DIMERODONTIUM Mitt... (11 spec.).

africanum C. M. — D. Breutelii.

Breutelii (*W. P. Sch.*) *Par.*
Dimerodontium africanum *C. M. in Rehm. M. Afr. austr. n.* 354 *et in Hedwig.* 1899, *p.* 134.
Leskea Breutelii *W. P. Sch. in Breut. M. Capens.*; *Par. Index, p.* 740.
1. Cortic. — *Afr.* : C. B. Sp.

carnifolium *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 134.
Leskea carnifolia *ej. in Rehm. M. Afr. austr. n.* 358; *Par. Index, p.* 740.
1. Cortic. in silv. — *Afr.* : C. B. Sp.

magnirete *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 135.
Leskea magniretis *ej. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 274 *et* 1898, *p.* 207.
1? — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

rivulare *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 112.
Ster. — *Am. merid.* : Argentin. Buenos-Ayr.

DIPHYSCIUM Mohr... (13 spec.).

foliosum (*L.*) *Mohr...*
— *Afr.* : Madeir. (ster.).

Loriæ *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 334.
Syn. Fr. ign. — *Pac.* : Nov. Guin. britann.

Ulei *C. M. in op. et l. cc. et in Ule Bryoth. brasil. n.* 228.
— *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

Diplolepis *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin, p.* 293 (*sect.* Encalyptæ).

DIPLOSTICHUM *Mont...*
Spec. omn. sunt Eustichiæ ejusd. nom.

DISSODON Grev. et Arn... (26 spec.).

arenarius *C. M. in Bull. hb. Boissier.* 1898, *p.* 24 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1398.
2. In silvestr. arenos. — *Am. merid.* : Brasil. or. (Minas Geraës).

calophyllus *C. M...*
Tayloria calophylla *Mitt. in Trans. and Proced. of the roy. Soc. of Victoria.* 1883, *p.* 65.

Cameruniæ *C. M... et in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1898, *n.* 3, *c. ic.*
Ster. Cortic. — *Afr.* : M. Cameroon.

Frölichianus (*Hedw.*) *Grev. et Arn...*
— *As* : ...Kashmir.

Mariei *Besch. in sched.*
— *Am. sept.* : Guadalup.

Octoblepharum (*Hook.*) *Par.*
Tayloria octoblepharis *Mitt. in Trans. and Proced. of the roy. Soc. of Victoria*, 1883, *p.* 65.

sandwicensis *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 437.
Orthodon serratus *Sull. in Amer. Exped. Wilkes*, *p.* 12.
2. — *Pac.* : Ins. Sandwic.

splachnoides (*Thunb.*) *Grev. et Arn...*

» *var.* flagellaris *Mdo. Un. itin.* 1863, *n.* 18.
Ad scaturigin. — *Eur.* : Alp. Tirol.

DISTICHIUM Bryol. eur... (18 spec.).

asperrimum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 90.
— *As.* : Himalaya sept. occid.

brachyphyllum *C. M. in op. et l. cc. p.* 91.
— *As.* : Sarawschan, ad lac. Kul-i-Kalan.

brachystegium *C. M. in op. et l. cc.*
— *As.* : Persia (M. Demawend).

brevifolium *C. M. in op. et l. cc.*
D. capillaceum *Wils. in hb. Ind. or. n.* 32.
— *As.* : Tibet. occid.

capillaceum (*L.*) *Bryol. eur...*

» *var.* brevifolium *W. P. Sch...*
— *Eur.* : ...Astur. *As.* : ...Kashmir.

» *var.* strictum *Thériot in Rev. bryol.* 1898, *p.* 19.
— *Eur.* : Alp. Delphinat.

capillaceum
- Hook. f. et Wils. — Ditrichum punctulatum.
- W. P. Sch. (M. Boliv.). — D. strictifolium.
- Wils. — D. brevifolium.
- Wils. — D. crispatum.
- Wils. — D. trachyphyllum.

crispatum *C. M. in op. et l. cc.*
D. capillaceum *Wils. in hb. Ind. or. n.* 20.
— *As.* : Sikkim.

inclinatum (*Hedw.*) *Bryol. eur...*
— *Eur.* : ... Suecia. Scotia. Pyren. *As.* : ...Kashmir.

Macounii *C. M. et Kindb...*
Ditrichum Macounii *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 181.

papillosum *C. M. in op. cit. p.* 90.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

remotifolium *C. M. in op. cit. p.* 91.
— *As.* : Turkestan. (M. Dchagastai).

strictifolium *C. M. in op. cit.* 1897, *p.* 6.
D. capillaceum *W. P. Sch. in Mandon Pl. Boliv. n.* 1625.
1. — *Am. merid.* : And. Boliv.

trachyphyllum *C. M. in op. cit.* 1896, *p.* 90.
D. capillaceum *Wils. in hb. Ind. or. n.* 33.
— *As.* : Tibet.

verruicosum *C. M. in op. et l. cc.*
Rupic. — *As.* : Nepal.

DISTICHOPHYLLUM Dz. et Mk. (43 spec.).
Spec. omn. non indicatæ sunt Mniadelphi ejusd. nom.

apiculatum Mitt. — Eriopus.

cirratum *Ren. et Card. in Rev. bryol.* 1896, *p.* 104.
Ster. — *As.* : Java.

complanatum Mitt. — Pterygophyllum.

densirete *Broth. in Bihang till Sv. Vet. Akad.* 1895, *n.* 3.
1. Cortic. — *Am. merid.* : Brasil. or.

flavescens (*Mitt.*) *Par.*

» *var.* crasse-turgescens (*C. M.*) *Par.*
Mniadelphus flavescens *var.* crasse-turgescens *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 458.
— *Pac.* : Ins. Sandwic.

» *var.* lycopodioides (*C. M.*) *Par.*
Mniadelphus flavescens *var.* lycopodioides *C. M. l. c.*
Ut præced.

» *var.* reflexula (*C. M.*) *Par.*
Mniadelphus flavescens *var.* reflexula *C. M. l. c.*
Ut præced.

Hildebrandti (*C. M.*) *Par.*
Mniadelphus Hildebrandti *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 459.
Ster. — *Pac.* : Ins. Sandwic.

Maibaræ *Besch. in Journ. de bot.* 1899, *p.* 40.
— *As.* : Japon.
Exs. : Faurie Pl. Japon. n. 11130.

Zetterstedti Mitt. — Sauloma.

DITRICHUM Timm... (72 spec.).

australe Mitt. — Lophiodon strictus.

blindioides *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Handl.* 1898.
Ster. — *Pac.* : Nov. Zeland. (Auckland).

Boryanum var. *robustum* (Besch.) Par. — D. Paucheri.

brachycarpum *Hpe...*
Anisothecium ferrugineum *Mitt. in Trans. and Proced. of the roy. Soc. of Victoria.* 1880, *p.* 57.
Leptotrichum ferrugineum *ej. in Fl. Tasman. II, p.* 171.
2. Terr. — *Pac.* : ...Tasman.

capense (*C. M.*) *Par.*
D. Vallis Gratiæ *Hpe. in Breut. M. Capens. (fid. C. M.).*
» *var.* tenellum (*C. M.*) *Par.*
Leptotrichum capense *var.* tenellum *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 89.
— *Afr.* : Transvaal, Natal.

capillare (*C. M.*) *Par.*
Leptotrichum capillare *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 37.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

conicum (*Mont.*) *Par.*
— *Afr.* : ...ins. Tristan d'Acunha.

crispatissimum (*C. M.*) *Par.*
Leptotrichum crispatissimum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 97.
Ster. Terr.? — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

dolichopodon (*Rehm.*) *Par.*
Leptotrichum brachypodium *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 89.

elatum *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 181.
Leptotrichum flexicaule brevifolium *ej. in Mac. Cat.*
Ster. Rupic. — *Am. sept.* : M. Rupestr.

elongatum Mitt. — Trichostomum.

ferruginenm (*Mitt.*) *Par.* — Deleatur!

flexifolium Kindb. — Trichodon.

Hookeri (*C. M.*) *Hpe...*
— *Afr.* : Ins. Kerguelen.

Itatiaiæ (*C. M.*) *Par.*
Leptotrichum Itatiaiæ *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1898, *p.* 41 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1809, 1810.
1. In declivib. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).
» *var.* brevipes (*C. M.*) *Par.*
Leptotrichum Itatiaiæ *var.* brevipes *C. M. in op. et l. cc. et in Coll. cit. n.* 1786.
Ut et ubi typ.

liliputanum (*C. M.*) *Par.*
Leptotrichum liliputanum *C. M. in op., l. cc. et in Coll. cit. n.* 1808.
1. In decliv. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).

Macounii Kindb. — Distichium.
Mülleri Mitt. — Lophiodon.
nivale Limpr. — D. vaginans *var.* nivale.
oblongum Kindb. — Ceratodon.

pallidum (*Schreb.*) *Hpe...*
(Cynodontium bogotense *Hpe...*, C. strictum *Mitt...*, Tr. pallidum β..., Tr. strictum *Sw...*, *etc.*
— *Am. merid.* : And. Nov. Granat. *deleantur!*)
» *var.* strictum (*Schwägr.*) *Par.*
Cynodontium bogotense *Hpe. in Linn.* 1864, *p.* 135 *et in Ann. sc. nat. V ser., III, p.* 360.
C. strictum *Mitt. M. austr. am. p.* 42.
Trichostomum pallidum β strictum *Schwägr. Suppl. II, I, p.* 77, *t.* 123.
Tr. strictum *Sw. Fl. Ind. occid. p.* 1781.
— *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

Paucheri (*C. M.*) *Par.*
Leptotrichum Boryanum *var.* robustum *Besch. Fl. bryol. Nov. Caledon. p.* 205.
L. Paucheri *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 111.
2. Ad radic. arb. — *Pac.* : Nov. Caledon.

pruinosum (*C. M.*) *Par.*
Leptotrichum pruinosum *C. M. in op. et l. cc.*
1. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

pseudo-rufescens (*C. M.*) *Par.*
Leptotrichum pseudo-rufescens *C. M. in Bull. hb. Boissier.* 1897, *p.* 554.
2. — *Am. sept.* : Jamaic.

punctulatum *Mitt. in Phil. Trans. of the roy. Soc.* 1879 (*extra vol.*), *p.* 25.
Distichium capillaceum *Fl. of the N. Zeal. II, p.* 73.
— *Pac.* : Nov. Zeland.

scabrifolium *Mitt. in Trans. and Proced. of the roy. Soc. of Victoria.* 1880, *p.* 50 (*nom.*).
— *Pac.* : Tasman.

semi-lunare (*C. M.*) *Par.*
Leptotrichum semi-lunare *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 112.
1. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

strictiusculum (*C. M.*) *Par.*
Leptotrichum strictiusculum *C. M. in op. cit. p.* 111.
1. — *Pac.* : Tasman.

subbrachycarpum (*C. M.*) *Par.*
Leptotrichum subbrachycarpum *C. M. in op. et l. cc.*
2. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

subflexuosum (*W. P. Sch.*) *Par.*
D. capillare *(C. M.) Par.?*

subglaucescens (*C. M.*) *Par.*
Leptotrichum subglaucescens *C. M. in Nuov. Giorn. bot.* 1896, *p.* 97.
Trichostomum glaucescens *Sull. in Amer. Exped. Wilkes.*
— *Pac.* : Ins. Hawaï.

tenuifolium Kindb. — Trichodon cylindricus.
tomentosum (Kindb.) Par. — Campylopus Schimperi.

Ulei (*C. M.*) *Par.*
Leptotrichum Ulei *C. M. in Bull. hb. Boissier.* 1898, *p.* 42 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 838.
1. Terr. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

vaginans (*Sull.*) *Hpe*...
» *var.* brevifolium (*Grav.*) *Par.*
Ut typ. — *Eur.* : Reg. subalp. et alp.
» *var.* nivale (*C. M.*) *Par.*
— *Eur.* : ...Gall. centr. (Arvernia).
Exs. : (Drumm. M... *deleatur !*).

viride (*C. M.*) *Par.*
Leptotrichum viride *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 113.
2. — *Pac.* : Austral. or. (Queensland. Nov. Vales.).

Douglasiella *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 15 (*sect.* Neckeræ).

Drepanella *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* (*nom., sect.* Hookeriæ).

DREPANOCLADUS *C. M..., postea gen. propr.*
Spec. omn. sunt Hypna ejusd. nom.

DREPANOPHYLLARIA *C. M...; postea gen. propr.*
Spec. omn. sunt Hypna ejusd. nom.

DRUMMONDIA Hook... (8 spec.)

canadensis Kindb. — Dr. clavellata *var.* canadensis.

clavellata *Hook...*

» *var.* canadensis *Kindb...*

Dr. canadensis *ej. in Rev. bryol.* 1896. *p.* 72 [1].

Duthiei *Mitt. in hb. Saharampour, n.* 6354.
— *As.* : Ind. Emodic. bor. occid. (Kashmir ?).

rubiginosa *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 106.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si.

sinensis *C. M. in op. cit. p.* 105.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

stricta (*Mitt.*) *C. M. in op. cit. p.* 106.

Zygodon strictus *Mitt mss.*
Z. viridissimo aff. *Wils. in Kew Journ. bot. IX. p.* 325.

Rupic. — *As.* : Sikkim.

Turkestaniæ *Broth. mss.*
— *As.* : Turkestan.

DRYPTODON *Brid...*

chlorocarpus Mitt. — Rhacomitrium.

DUTHIELLA Geh. et C. M. mss. (1 spec.).

Emodi *eor. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

ECCREMIDIUM Hook. f. et Wils... (2 spec.).

arcuatum *H. f. et W...*

Pleuridium tenuissimum *Mitt. in Trans. and Proced. of the roy. Soc. of Victoria,* 1883, *p.* 50.

pulchellum *H. f. et W...*

Phascum nervosum *Mitt. in Kew Journ. bot. VIII, p.* 257.

ECTROPOTHECIUM Mitt... (245 spec.).

acrostegium (*C. M.*) *Par.*

Cupressina acrostegia *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1897, *p.* 216.

1. — *Am. sept.* : Guatemala.

afro-molluscum (*C. M.*) *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 268 (*descript.*).

Hypnum afro-molluscum *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 130; *Par. Index, p.* 610.

2. Terr. — *Afr.* : M. Cameroon.

albineum (*C. M.*) *Par.*

Vesicularia albinea *C. M. in Micholitz M. Philipp. n.* 178.
— *As.* : Ins. Philippin. (Mindanao).

albo-pallens (*C. M.*) *Par.*

Vesicularia albo-pallens *C. M. mss.*
— *Pac.* : Nov. Guin. britann.

---

[1] Cf. Dna E. G. Britton in Rev. bryol. 1896, p. 72.

Andamaniæ (*C. M.*) *Par.*
Vesicularia Andamaniæ *C. M. mss.*
— *As.* : Ins. Andaman.

angustirete *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Handl.* 1898.
1. fr. ign. — *Pac.* : Nov. Guin. britann.

anisophyllum (*C. M.*) *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 268 (*descript.*).
Hypnum anisophyllum *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 119; *Par. Index, p.* 612.
1. Lignic. — *Afr.* : M. Cameroon.

arcuatipes (*C. M.*) *Par.*
Vesicularia arcuatipes *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1897, *p.* 211.
— *Am. sept.* : Guatemala.

arcuatum (*Sull.*) *Mitt...*
Cupressina arcuata *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 471.

arcuatum Ren. et Card. — E. mauritianum.

arfakense *Broth. et Geh. in Bibl. bot.* 1898, *p.* 24.
2. — *Pac.* : Nov. Guin.

aureo-crispum (*C. M.*) *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 267 (*descript.*).
Hypnum aureo-crispum *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 977.
2. Muric. — *Afr.* : M. Cameroon.

auricolor (*C. M.*) *Broth.*
Rhynchostegiopsis auricolor *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 163.
Vesicularia auricolor *ej. in Bull. hb. Boissier.* 1897, *p.* 211.
— *Am. sept.* : Guatemala.

Blumeanum (*C. M.*) *Par.*
Cupressina Blumeana *C. M. mss.*
Hypnum Moritzi *ej. p. p.*
— *As.* : Sumatra occid. (ins. Engano).

borneense *Broth. et Geh. in Bibl. bot.* 1898, *p.* 28, *t. XXI.*
1. — *As.* : Borneo occid.

brachycladulum (*C. M.*) *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897. *p.* 269 (*descript.*).
Hypnum brachycladum *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 486; *Par. Index, p.* 616.
1. Lignic. — *Afr.* : Cameroon.

brevicuspidatum (*C. M.*) *Par.*
Vesicularia brevicuspidata *C. M. mss.*
— *As.* : Borneo.

brevirameum *Broth. mss.*
— *Afr.* : Tropic. orient.

Brotheri *Par.*
E. calodictyon *Broth. in sched.*
Ster. — *As.* : Timorlaut (ins. Larat.).

callochlorum *Broth. mss.*
— *Pac.* : Timorlaut. (ins. Larat.).

calodictyon Broth. — E. Brotheri.

Chenagoni *Ren. et Card...*

» *var.* hamatulum *eor. in op. cit.* 1896. *I, p.* 323.
— *Afr.* : Madagascar.

complanatum (*C. M.*) *Par.*
Rhynchostegiopsis complanata *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897. *p.* 163.
— *Am. sept.* : Guatemala.

condensatulum (*C. M.*) *Par.*
Vesicularia condensatula *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 467.
1. — *Pac.* : Ins. Hawaï.

contractile *Broth. mss.*
— *Afr.* : Cameroon.

corcovadense *Broth. in Ule Bryoth. brasil. n.* 188.
Rupic. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

crispellifolium (*C. M.*) *Par.*
Cupressina crispellifolia *C. M. mss.*
Ster. — *Pac.* : Nov. Guin. britann.

crispifrons (*C. M.*) *Par.*
Cupressina crispifrons *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid.

Crügeri (*C. M.*) *Par.*
Vesicularia Crügeri *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 251.
Ster. — *Am. merid.* : Ins. Trinitat.

cubense (*C. M.*) *Mitt...*
Homalia Wrightii (*Jld. Card. in litt.*).
Hypnum thelistegum *Sull. in Wright M. Cubens. n.* 124, 125.
Microthamnium cubense *C. M. in Hedwig.* 1898. *p.* 259.
Sigmatella cubensis *ej. in op. et l. cc.*
1. Cortic. et rupic. — *Am. sept.* : ...Guadalup.

cygnisetum Mitt. — Ptychomnion.

cyparissioides (*Hsch.*) *Mitt...*
Rhaphidostegium cyparisioides *Broth. in Bihang. till. K. Sv. Vet. Akad* 1895, *n.* 3.

Didrichseni *Par.*
Vesicularia sandwichensis *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 467.
1. — *Pac.* : Ins. Hawaï.

distantipes (*C. M.*) *Par.*
Vesicularia distantipes *C. M. mss.*
— *As.* : Borneo.

doliare *Mitt. in Phil. Trans. of the roy. Soc.* 1879 (*extra-vol*), *p.* 394, *t.* 38 B.
1. Ad rup. arenac. secus rivul. — *Afr.* : Ins. Rodriguez.

Dozyanum Jäg. — Hookeria.

emodianum (*C. M.*) *Par.*
Vesicularia emodiana *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid.

Engleri *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 267.
— *Afr.* : Usambara.

falcicuspis (*C. M.*) *Par.*
Vesicularia falcicuspis *C. M. mss.*
— *Pac.* : Nov. Guin. occid. (ins. Arow).

falciforme (*Dz. et Mk.*) *Jäg...*

» *var.* complanatum *Ren. et Card. in Rev. bryol.* 1896, *p.* 107.
Ster. Ad *Trichoman.* — *As.* : Java.

» *var.* latifolium *eor. in op. et l. cc.*
Ubi præced.

Filipendula (*C. M.*) *Par.*
Cupressina Filipendula *C. M. mss.*
Ster. — *Pac.* : Nov. Guin. britann.

flavo-luteum (*C. M.*) *Par.*
Vesicularia flavo-lutea *C. M. mss.*
— *Pac.* : Nov. Guin britann.

hawaïco-cupressiforme (*C. M.*) *Broth. in litt.*
Cupressina hawaïco-cupressiformis *C. M. in Fl.* 1896. *p.* 472.
1. — *Pac.* : Ins. Hawaï.

Hillianum Mitt. — Leucomium.

hookerioides (*C. M.*) *Mitt...*
E. hypnoides *Jäg. Ad. II, p.* 530.

hydrophilum (*C. M.*) *Besch, in litt.*
Hypnum hydrophilum *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 89.
— *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

hypnoides Jäg. — E. hookerioides.

intertextum *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1896, *I, p.* 323.
— *Afr.* : Ins. Franciæ.

ischyropteris (*C. M.*) *Par. Index, p.* 407; *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1898, *p.* 270 (*descript.*).
1. Lignic. — *Afr.* : M. Cameroon.

latericolum (*C. M.*) *Broth. in op. cit. p.* 269.
Hypnum latericolum *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 313.
2. Terr. — *Afr.* : M. Cameroon.

laticuspes *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Handl.* 1898.
2. — *Pac.* : Nov. Guin. britann.

leptoblastum *Broth. mss.*
— *Afr.* : Usambara.

lepto-myurum (*C. M.*) *Par.*
Cupressina lepto-myura *C. M. mss.*
— *Pac.* : Austral. or.

leucomioides *Broth. mss.*
— *As.* : Japon.

lonchopteris (*C. M.*) *Par.*
Cupressina lonchopteris *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid.

longicollum *Broth. et Geh. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Handl.* 1898.
2. Lignic. — *Pac.* : Nov. Guin. britann.

longo-fluitans (*C. M.*) *Par. Index, p.* 407; *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 271 (*descript.*).
Ster. Ad rup. basalt. irror. — *Afr.* : ...M. Cameroon.

Mac-Gregorii *Broth. et Geh. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Handl.* 1898.
2. — *Pac.* : Nov. Guin. britann.

malachiticum (*C. M.*) *Par.*
Hypnum Montagnei *Hpe. in M. Schwaneck. n.* 41.
Vesicularia malachitica *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 252.
1. Ad arbor. — *Am. sept.* : Porto-Rico.

massoriense (*C. M.*) *Par.*
Cupressina massoriensis *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

mauritianum *Ren. et Card. in litt.*
E. arcuatum *eor. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1896, *I, p.* 324.
1. — *Afr.* : Ins. Franciæ.

micro-hemisphæricum (*C. M.*) *Par.*
Cupressina micro-hemisphærica *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 472.
1. — *Pac.* : Ins. Hawaï.

micro-Struthiopteris (*C. M.*) *Par.*
Cupressina micro-Struthiopteris *C. M. mss.*
Ad terr. umbrat. — *Pac.* : Ins. Kermadec.

?Mülleri *Par.*
Cupressina robusto-pinnata *C. M. mss.*
Ster. — *Pac.* : Nov. Guin. britann.

oblongum *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Handl.* 1895, *p.* 68.
— *Pac.* : Nov. Hibern.

oreadelphus (*C. M.*) *Par. Index, p.* 408; *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 272 (*descript.*).
1. Lignic. et ad rad. arbor. — *Afr.* : M. Cameroon.

» *var.* sulfureo-flavum (*C. M.*) *Broth. in op. et l. cc.*
Ectropothecium sulfureo-flavum *Par. Index, p.* 412.
Vesicularia sulfureo-flava *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 8.
Lignic. et rupic. — *Afr.* : Cameroon.

pallido-nitens (*C. M.*) *Par.*
Vesicularia pallido-nitens *C. M. mss.*
— *As.* : Ins. Andaman.

pallido-nitidum (*C. M.*) *Par.*
Cupressina pallido-nitida *C. M. in Hedwigia,* 1897, *p.* 126.
1. — *Am. merid.* : Argentin. subtropic. (Chaco).

perpallidum (*C. M.*) *Par. Index, p.* 409; *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 271 (*descript.*).
1. Ad rup. irrorat. — *Afr.* : M. Cameroon.

perpinnatum *Broth. mss.*
— *Am. sept.* : Guatemala.

perprocumbens (*C. M.*) *Par.*
Cupressina perprocumbens *C. M. mss.*
— *Pac.* : Nov. Guin. britann.

perreticulatum *Broth. mss.*
— *As.* : Japon.

Perroti *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1896, *I, p.* 332.
2? Ad terr. humos. — *Afr.* : Madagascar.

perviride (*Ångstr.*) *Par.*
Vesicularia perviridis *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 467.

pilirete *Broth. mss.*
— *As.* : Archip. ind.

Pöppigianum Jäg. — E. vesiculare.

pontianacense *Par.*
Cupressina lonchopteris *C. M. in sched.*
— *As.* : Borneo.

protractulum Broth. — Microthamnium.
pseudo-amœnum Jäg. — Taxithelium.

pseudo-rutilans (*C. M.*) *Par.*
Vesicularia pseudo-rutilans *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 211.
— *Am. sept.* : Guatemala.

regulare (*C. M.*) *Jäg. Ad. II, p.* 531 (nec : *Besch.*): *Ren. M.M.M. n.* 46 *et bis.*
Hypnum porrectirameum *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 3; *Par. Index, p.* 670.
— *Afr.* : ...Cameroon, ins. Franciæ, Comor. magn., Madag., S. Maria de Mad.

revolutum *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 268.
1. Lignic. — *Afr.* : Cameroon.

rhynchostegiopsis (*C. M.*) *Par.*
Hypnum apertum *Sull. in Amer. Exped. Wilkes, p.* 18 (*fid. C. M.*).
Vesicularia rhynchostegiopsis *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 468.
1. fr. ign. — *Pac.* : Ins. Hawaï.

rufulum *Ren. et Card.* — *Deleatur!*

sandwichense (*Hook. et Arn.*) *Mitt...*
— *Pac.* : Nov. Caledon. (ins. Pinorum), Austral. or. (Victoria).

Sarawakæ (*C. M.*) *Par.*
Cupressina Sarawakæ *C. M. mss.*
— *As.* : Borneo.

sarcoblastum (*C. M.*) *Par. Index. p.* 410; *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 270 (*descript.*).
1. Lignicol. — *Afr.* : M. Cameroon.

?sciurellum (*C. M.*) *Par.*
Palamocladium sciurellum *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 466 (*nom.*).
— *Pac.* : Ins. Hawaï.

semi-globosum (*C. M.*) *Par.*
Cupressina semi-globosa *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 259.
Hypnum apiculatum *Sull. in Wright M. Cubens. n.* 100.
1. Ad arbor. secus rivul. — *Am. sept.* : Cuba.

sigmangium (*C. M.*) *Par. Index, p.* 410; *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 270 (*descript.*).
1. Lignic. et ad rad. arb. — *Afr.* : M. Cameroon.

squamatifolium (*C. M.*) *Par.*
Vesicularia squamatifolia *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 116.
Ster. Ad arbor. — *Am. merid.* : Paraguay.

subarcuatipes *Par.*
Cupressina arcuatipes *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 566.
— *Am. sept.* : Jamaic.

subarcuatum (*C. M.*) *Par.*
Cupressina subarcuata *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 473.
— *Pac.* : Ins. Hawaï.

subinflectens (*C. M.*) *Par.*
Vesicularia subinflectens *C. M. in Engler's Bot. Jahrb.* 1896, *p.* 230.
Ster. Ad cataract. — *Pac.* : Ins. Samoa.

subsarcoblastum (*C. M.*) *Par. Index, p.* 411 ; *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 271 (*descript.*).
1. Rupic. in rivul. — *Afr.* : M. Cameroon.

sulfureo-flavum (C. M.) Par. — E. oreadelphus *var.* sulfureo-flavum.

tapes *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Handl.* 1898.
2. fr. ign. — *Pac.* : Nov. Guin. britann.

taxicaule (*C. M.*) *Par.*
Vesicularia taxicaulis *C. M. mss.*
— *Pac.* : Nov. Guin. britann.

taxiforme (*Brid.*) *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 269.
Hypnum taxiforme *Brid. Bryol. univ. II, p.* 392; *C. M. Syn. II, p.* 281.
Isopterygium taxiforme *Jäg. Ad. II, p.* 502; *Par. Index, p.* 711.
2. Ad arbor. junior. et rupic. in rivul. — *Afr.* : Sierra Leone, Cameroon.

tenuifrons (*C. M.*) *Par.*
Vesicularia tenuifrons *C. M. mss.*
— *As.* : Ins. Andaman.

thermale (*C. M.*) *Par.*
Vesicularia thermalis *C. M. in Bull. hb. Boissier.* 1897, *p.* 212.
Ster. Aquat. — *Am. sept.* : Guatemala.

trachylocarpum (*C. M.*) *Par.*
Cupressina trachylocarpa *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 478.
— *Pac.* : Ins. Hawaï.

trachypus (*C. M.*) *Par.*
Vesicularia trachypus *C. M. mss.*
— *As.* : Ins. Andaman.

tristissimum (*C. M.*) *Broth. in litt.*
Cupressina tristissima *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 473.
— *Pac.* : Ins. Hawaï.

venustulum *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1898, *p.* 124.
1. — *Pac.* : Taïti.

vesiculare (*Schwægr.*) *Mitt...*
E. Pöppigianum *Jäg. Ad. II, p.* 534.

virenti-pinnatum *C. M. in Ren. Prodr. fl. bryol. Mad. etc., p.* 274; *Ren. M. M. M. n.* 49.
— *Afr.* : Madagascar.

ENCALYPTA Schreb... (39 spec.).

aristatula *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid.

breviseta *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 103.
1. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

ciliata *Hedw...*
— *As.* : ...Kashmir. *Pac.* : Ins. Sandwic. (*? fid. Sull.*); Austral. or. (*fid. Mitt.*).

erythrodonta *C. M. in op. cit.* 1898, *p.* 172.
1 ? — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

Giraldii *C. M. in op. cit. p.* 173.
1 ? — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

labradorica *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 295.
— *Am. sept.* : Labrador.

longicolla *Bryol. eur...*
— *Eur.* : ...Alp. gall.

Novæ Valesiæ *Hpe...*
Pyramitrium Novæ Valesiæ *Mitt. in Trans. and Proced. of the roy. Soc. of Victoria*, 1883.

Novæ Zelandiæ *Col. in Trans. and Proced. of the N. Zeal. Inst.* 1864, *p.* 348.
— *Pac.* : Nov. Zeland.

rhabdocarpa *Schwægr...*

» *var.* arctica *Lindb.* (ubi?)
— *Am. sept.* : Fret. Scoresby.

» *var.* gymnostoma *Lindb...*
In fissur. rup. calcar. — *Eur.* : Baden.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 427.

subbrevicolla *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 295.
— *Am. sept.* : Labrador.

tasmanica *Hpe...*
E. australis (*fid. Mitt. in Kew Journ. bot. VIII, p.* 259).
E. ciliata *Hedw.* (*fid. Mitt. in Kew Journ. bot. VIII, p.* 259).
E. vulgaris var. *H. f. et W. Fl. Tasman. II, p.* 182 (*id.*).

vernicosa *W. P. Sch...; C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897. *p.* 47 (*descript.*).

vulgaris *Hedw...*
Leersia rhabdocarpa* leucodontea *Kindb. Laubm. Schwed. und Norw.*

» *var.* mutica *Brid...*
E. vulgaris *var.* obtusa *Bryol. eur. l. c.*; *Rab. Bryoth. eur. n.* 652.

» *subsp.* tenella *Kindb. in Hedwig.* 1896. *p.* 65.
— *Am. sept.* : Montana.

ENDOTRICHELLA C. M... (12 spec.).

Arfakiana *C. M. mss.*
— *Pac.* : Nov. Guin. (M. Arfak).

Campbelliana *Hpe...*
— *Pac.* : ...Nov. Hibernia.

crispa (*Broth. et Geh.*) *Par.*
Endotrichum crispum *B. et G. in Bibl. bot.* 1898. *p.* 17, t. XV.
2. — *Pac.* : Nov. Guinea (M. Arfak).

Dietrichiæ *C. M...*
Garovaglia Dietrichiæ *Mitt. in Trans. and Proced. of the roy. Soc. of Victoria*, 1883. *p.* 80.

Morokæ *C. M. mss.*
Ster. — *Pac.* : Nov. Guin. britann.

Novæ Hannoveræ *C. M...*
Garovaglia Novæ Hannoveræ *Mitt. in op. et l. cc.*

ENDOTRICHUM *Bryol. jav...*
crispum Broth. et Geh. – Endotrichella.

ENTODON C. M. (6 spec.).
abbreviatus W. P. Sch. (Abyss.). — C. cyrtoclados.

bolivianus (*C. M.*) *Par.*
Campylodontium bolivianum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 145.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

Duseni (*C. M.*) *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 261.
Campylodontium Duseni *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 630.
— *Afr.* : M. Cameroon.

Germainii C. M. — Erythrodontium.

ENTOSTHODON Schwägr. (97 spec.).

ampliretis *Rehm. M. Afr. austr. n.* 174; *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 59 *(descript.).*
1 ? — *Afr.* : Natal.

apiahyensis *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 222.
Ad vias. — *Am. merid.* : Rio de Janeiro.

apiculatus *W. P. Sch...; C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 9 (*descript.).*

Bolanderi *Lesq. et Jam...*
Physcomitrium Bolanderi *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 325.

campylopodioides *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 60.
1 ? — *Afr.* : Orange.

cartilagineus *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 9.
1 ? Loc. humid. — *Am. merid.* : And. Boliv.
Exs. : Mandon Pl. Boliv. n. 1646.

glabripes *C. M. in op. cit. p.* 10.
1. — *Am. merid.* : And. Boliv.

gracilescens *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 58.
1 ? — *Afr.* : Transvaal.

Helmsii (*Broth.*) *Par.*
Funaria Helmsii *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Handl.* 1898.
1. — *Pac.* : Nov. Zeland.

japonicus (*Broth.*) *Par.*
Funaria japonica *Broth. mss.*
— *As.* : Japon.

lutschianus *C. M. mss.*
— *As.* : Japon (archip. Liou Kiou).

marginatus *C. M...*
(E. ampliretis *Rehm... et* Natal *deleantur!*).

microcarpus *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1897, *p.* 174.
Terr. — *Am. sept.* : Guatemala.

micropyxis *C. M... et in Hedwig.* 1899, *p.* 60.
1 ?

monticola (*Broth.*) *Par.*
Funaria monticola *Broth. mss.*
— *As.* : Archip. ind.

oligophyllus *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1898, *p.* 24 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1904.
1. Terr. — *Am. merid.* : Brasil. or. (Serra do Itatiaia).

papillosus Dna E. G. Britt. — E. soratensis.

paucifolius *C. M. in op. cit. p.* 548.
— *Am. sept.* : Jamaic.

rivalis *Geh. in Bull. hb. Boissier*, 1896, *p.* 410.
Rupic. secus rivul. — *Afr.* : Gross Nanaland.

Scheinzii *Geh. in op. et l. cc.*
Ad rup. granit. madid. — *Afr.* : Gross Nanaland.

sinensis *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 108.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

Smithurstii (*Broth. et Geh.*) *Par.*
Funaria Smithurstii *Br. et G. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Handl.* 1895, *p.* 62.
— *Pac.* : Austral. or. (Queensland).

soratensis *Par.*
E. papillosus *D^na E. G. Britt. in Bull. Torr. bot. Club.* 1896, *p.* 483.
E. verrucosus *C. M.?*
— *Am. merid.* : And. Boliv.

squarrifolius (*Broth.*) *Par.*
Funaria squarrifolia *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Handl.* 1898.
1. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

subattenuatus (*Broth.*) *Par.*
Funaria subattenuata *Broth. in op. cit.*
1. In paludos. — *Pac.* : Nov. Zeland. med.

subtilis *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 9.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

varius *Mitt. in Trans. and Proced. of the roy. Soc. of Victoria*, 1883, *p.* 67.
— *Pac.* : Austral. or.

verrucosus *C. M. in op. cit. p.* 10.
1. — *Am. merid.* : And. Boliv.

Wolkensii (*Broth.*) *Par.*
Funaria Wolkensii *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 243.
Ad terr. humid. — *Afr.* : Kilima N'Djaro.

EPHEMERIDIUM *Kindb. in Rev. bryol.* 1895 *et in Eur. and N. Am. Bryin. p.* 401.
Spec. omn. sunt Ephemera ejusd. nom.

EPHEMEROPSIS Göb. in Organ. II Theil, p. 342 (1 spec.).

tjibodensis *Göb. emend.; Fleisch. M. Archip. ind. n.* 37 *et in Hedwig.* 1899, *p.* 8.
2. Ad fol. emort. — *As.* : Java.

EPHEMERUM Hpe... (31 spec.).

Austini *Sull...*
Nanomitrium Austini *Kindb. in Rev. bryol.* 1895.

grandifolium *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 9, *Coll. M. brasil. n.* 551, 628, 938 *et in Bull. hb. Boissier*, 1898, *p.* 20.
Terr. — *Am. merid.* ; Brasil. subtropic. or.

grosso-ciliatum *C. M. in Hedwig.* 1895, *p.* 117.
1. Ad arbor. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

lacustre *C. M. in op. et l. cc.*
1. Ad terr. paludos. — *Am. merid.* : Brasil. or. (Goyaz).

nitidum Hpe. — Pleuridium.

pachyneuron *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1898, *p.* 20 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1901.
2. In turfos. — *Am. merid.* : Brasil. or. (Serra do Italiaia).

perexiguum *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 202.
Terr. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or. (ins. S. Catharina).

synoicum *James...*
Nanomitrium synoicum *Kindb. in Rev. bryol.* 1895.
Exs. : Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. nº 27.

tenerum (*Br.*) *Hpe...*

» *var.* Philiberti *Husn...*
In stagnis exsicc. — *Eur.* : Gall. or. (Burgondia).

Uleanum *C. M. in op. et l. cc. n.* 601.
Terr. — *Am. merid.* : Brasil. subtropic. or

Whiteleggei *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Handl.* 1895, *p.* 54.
1. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

EPIPTERYGIUM Lindb... (12 spec.).

convalleum Dusen. — E. Duseni.

Duseni *C. M...*
E. convalleum *Dusen in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1898, *n.* 2.

Falconeri (*C. M.*) *Par.*
Bryum Falconeri *C. M. in sched.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

lepidopiloides (*C. M.*) *Par.*
Bryum lepidopiloides *C. M in Bull. hb. Boissier,* 1897, *p.* 185.
In siccis. — *Am. sept.* : Guatemala.

limbatulum (*Ren. et Card.*) *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1898, *p.* 66.
Cyatophorum limbatulum *R. et C. in Rev. bryol.* 1896, *p.* 108.
Ster. — *As.* : Java.

Mandoni (*C. M.*) *Par.*
Bryum Mandoni *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897. *p.* 24.
Ster. — *Am. merid.* : And. Boliv.

nagasakense *Broth. in Hedwig.* 1899, *p.* 217.
2. Ad rup. vulcan. — *As.* : Japon.

pacificum *Besch. in op. et l. cc.*
Ster. — *Pac.* : Taïti.

ERIOPUS Brid... (23 spec.).

apiculatus (*Hook. f. et Wils.*) *Mitt...*
Distichophyllum apiculatum *Mitt. in Trans. and Proced. of the roy. Soc. of Victoria,* 1883.

lophophorus (*Col.*) *Broth. in litt.*
Hookeria lophophora *Col. in Trans. and Proced. of the N. Zeal. Inst.* 1884, *p.* 260.
— *Pac.* : Nov. Zeland.

Loriæ *C. M. in sched.*
— *Pac.* : Nov. Guin. britann.

lorifolius (*Hpe.*) *Par.*
Lepidopilum lorifolium *Hpe. Symb.* 1874, *p.* 504 ; *Par. Index, p.* 723.
L. loriforme *Hpe. Enum. M. brasil. p.* 51.
— *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

monilidontius (*Hpe.*) *Par.*
Lepidopilum monilidontium *Hpe. in op. et l. cc.* ; *Par. eod. l.*
1. Ad arbor. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

petrophilus (*Col.*) *Broth. in litt.*
Hookeria petrophila *Col. in op. cit.* 1885. *p.* 234.
— *Pac.* : Nov. Zeland.

pygmæus (*Col.*) *Broth. in litt.*
Hookeria pygmæa *Coll. in op. cit. p.* 235
— *Pac.* : Nov. Zeland.

remotifolius *C. M...*
— *Pac.* : Nov. Guinea.

Uleanus *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 155.
Lignic. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

Zürnianus *C. M. et Schlieph. mss.*
— *Pac.* : Ins. Auckland.

ERPODIUM Brid... (21 spec.).
japonicum Mitt. — Venturiella.

ERYTHRODONTIUM Hpe... (21 spec.).
cylindricaule *C. M...*
— *Am. sept.* : ...Guatemala.

» *var.* pungenticaulis *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 208.
E. pungenticaule *ej. prius.*
Cortic. — *Am. sept.* : Guatemala.

Germainii (*C. M.*) *Par.*
Entodon Germainii *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 52.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

ochrocarpum *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 184.
Rupic. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or,

pungenticaule C. M. — E. cylindricaule *var.* pungenticaule.

EUCAMPTODON Mont... (6 spec.).
inflatum Mitt. — Lembophyllum.

Petriei *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Handl.* 1898.
2. fr. ign. — *Pac.* : Nov. Zeland. occid.

Eucampylium *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 119 (*sect.* HYPNI *sensu Kindb.*).

EUCLADIUM Bryol. eur... (2 spec.).
verticillatum (*L.*) *Bryol. eur...*
— *As.* : ...China or., Kashmir.

» *var.* crispatulum *Röll in Hedwig.* 1897, *Beibl. II, p.* 37.
— *Eur.* : Hispan. merid.

Eucynodontium *Kindb. op. cit. p.* 182 (*sect.* CYNODONTII).
Eudicranella *Kindb. op. cit. p.* 206 (*sect* DICRANELLÆ).
Eudidymodon *Kindb. op. cit. p.* 273 (*sect.* DIDYMODONTIS *sensu Kindb.*).
Euhomalothecium *Card. in Bull. hb. Boissier,* 1899, *p.* 374 (*sect.* HOMALOTHECII).
Euleucoloma *Ren. Prodr. fl. bryol. Mad. etc., p.* 63 (*sect.* LEUCOLOMATIS),
Eumeesea *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1898, *p.* 83 (*nom., sect.* MEESEÆ).
Euphascum *Kindb. op. cit. p.* 403 (*sect.* PHASCI).
Euphyscomitrium *Kindb. op. cit. p.* 332 (*sect.* PHYSCOMITRII).

EUPILOTRICHUM *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1897, *p.* 205 (*nom., sect.* PILOTRICHI, *postea gen. propr.*).
Spec. omn. sunt. PILOTRICHA ejusd. nom.

Eupseudo-Leskea *Kindb. op. cit. p.* 47 (*sect.* PSEUDO-LESKEÆ *sensu Kindb.*).

EUPTYCHIUM W. P. Sch... (5 spec.).

cuspidatum Mitt. — Garovaglia setigera.

laticuspes *Broth. in Micholitz M. Nov. Guin. n.* 136.
Ster. — *Pac.* : Nov. Guinea.

Loriæ *C. M mss.*
— *Pac.* : Nov. Guin. britann.

mucronatum *Hpe...*
Garovaglia mucronata *Mitt. in Trans. and Proced. of the roy. Soc. of Victoria,* 1882, *p.* 80.

robustum *Hpe..*
Garovaglia robusta *Mitt. in op. et l. cc.*

Eurhaphidostegium *Kindb. in op. cit. p.* 62 (*sect.* RHAPHIDOSTEGII).

EURHYNCHIUM Bryol. eur... (89 spec.).

abbreviatum (*Turn.*) *W. P. Sch...*
Rhynchostegium Schleicheri *Vent. et Bott. Enum. cit. p.* 7.
— *Eur.* : ...Hibern., German. sept., Siles., Bohem., Morav., Hungar., Austr. infer., Stiria, Helvet., vall. Rhen med., lac. Verban., Roma.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 145.

acuticuspis Jäg. — E. myosuroides *var.* substoloniferum.
acutifolium Kindb. — E. prælongum.

afro-myosuroides *C. M. in Rehm...*
Isothecium afro-myosuroides *ej. in Hedwig.* 1899, *p.* 147.
Ster. Silvic. — *Afr.* : C. B. Sp.

afro-strigosum *C. M. in Rehm...*
E. Mülleri *ej. in Coll. cit p.* 363.
Rhynchostegium afro-myosuroides *ej. in Hedwig.* 1899, *p.* 140.

» *var.* thuiopsis (*C. M.*) *Par.*
E. thuiopsis *C. M in coll cit.*
Rhynchostegium afro-myosuroides *var.* thuiopsis *ej. in op. et l. cc.*
— *Afr.* : C. B. Sp.

algirianum Kindb. — Rhynchostegium tenellum.
atro-virens v. Klinggr. – E. prælongum var. atro-virens.
Berthelotianum Jäg. — Hylocomium.
Bolanderi Kindb. — Brachythecium.

Boscii (*Schwägr.*) *Jäg*...

Cirriphyllum Boscii *Grout in Bull. Torr. bot. Club*, 1898, *p.* 226.
Myurium Boscii *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 124.

» *subsp.* coloradense (*Austin*) *Kindb. op. et l. cc.*

Brachythecium coloradense *Ren. et Card. in Bot. Centralbl.* 1890, *p.* 51 ; *Par. Index, p.* 132
Cirriphyllum cirrosum *var.* coloradense *Grout in op. cit. p.* 224.
Hypnum coloradense *Aust. in Coult. Bot. Gaz. II, p.* 111 ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 412.

Ster. — *Am. sept.* : Colorado, Arkamas.

brevirostre Rehm. — Microthamnium patens.

Brewerianum (*Lesq.*) *Jäg. Ad. II, p.* 413.

Hypnum Brewerianum *Lesq. in Trans. of the Amer. Phil. Soc. XIII, p.* 12 ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 319.
Isothecium Brewerianum *Kindb. in Mac. Cat. p.* 204 ; *Par. Index, p.* 712.

2. Rupic. — *Am. sept.* : Columb. brit., Vancouver, Washington, Oregon, Nevada, Calif.

Exs. : Mac. Canad. M. n. 294 p. p. *(Hypnum)*.
Sull. et Lesq. M bor. am. II ed. n. 426 *(Hypnum)*.

» *var.* lutescens (*Sull.*) *Par.*

Hypnum Brewerianum *var.* lutescens *Lesq. et Jam. op. et l. cc.*
H. Brewerianum var. *Sull. M. Am. bor. p.* 71.
Isothecium Brewerianum *var.* lutescens *Ren. et Card. in Rev. bryol.* 1893 *p.* 20.

Ut et cum typ.
Exs. : Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 427 *(Hypnum)*.

Brittoniæ *Grout in Bull. Torr. Bot. Club*, 1898, *p.* 248.
2. Ad rad. *Pinorum*. — *Am. sept.* : Calif.

Bryhnii Kindb. — Brachythecium collinum *var.* stipulaceum.
cæspitosum Milde. — Scleropodium.
cavernarum Mdo. — E. myosuroides *var.* cavernarum.
cavifolium Rehm. — Microthamnium cygnicollum.
chloropterum Kindb. — Brachythecium.

circinatum (*Brid.*) *Bryol. univ.*..

Alsia circinata *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 33.
Hypnum strigosum β minus *De Not. Syll. n.* 32.
Leskea distans (*nec* : circinata) *De Not.* (*nec* : *Jäg.*) *Epil. p.* 246.
?L. Heldreichii *Fehlner in Fl.* 1883. *p.* 227. *t. IV*.

» *var.* deflexifolium (*Solms Laub.*) *Boulay*...

E. circinatum β inundatum *Jäg. Ad. II, p.*
E. circinatum *var.* rivale *Besch. Cat. M. Alger. p.* 37.
Scorpiurium rivale *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 885.

— *Eur.* : ...Pyren., Algarv. *Afr.* : Alger.

var. *inundatum* Jäg. } E. circinatum *var.* deflexifolium.
var. *rivulare* Besch. }

cirrosum (*Schwægr.*) *Limpr. Laubm. Deutschl. III, p.* 182.

Brachythecium cirrosum *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 696 *et II ed. p.* 806 ; *Par. Index. p.* 132.
Cirriphyllum cirrosum *Grout in Bull. Torr. Bot. Club*, 1898. *p.* 223.
E. histrio *Mdo. Bayer. Laubm. p* 224.
E. Vaucheri β cirrosum *Ltz Bryol. Notizb. p.* 70.
E. Vaucheri β julaceum *Bryol. eur. V* (*mon. p.* 15) *et W. P. Sch. Syn. II ed. l. c.* ; *Par. Index, p.* 451.
Hypnum cirrosum *Schwægr. in Schulte's Reise an d. Glockner, p.* 365 *et Suppl. I, II. p* 214
H. ? herjedalicum *Hartm. Skand. Fl. IX ed.* ?
H. piliferum *var.* alpina *Brid. Sp. M. I. p.* 187.
H. Tommasinii β julaceum *Boulay M. Fr. I, p.* 109.

H. turgidum *Hartm. Skand. Fl. V ed. p.* 528 *(fid. Limpr.).*
Myurium ? herjedalicum *W. P. Sch. ?*
Rhynchostegium cirrosum *De Not. Cron. II, p.* 12 *et Epil. p.* 82.

2. ♂ ign. Ad rup. calcar. umbr. — *Eur.* : Alp. Scot., Norveg. (Dovre); Austriæ, Stir., Bavar., Helvet., Carinth., Algov.; Tatra, Pyren., Spitzberg. *As.* : Taimyr, Caucas. centr. *Am. sept.* : Grönland.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 911, 1238 (*Brachythecium*).

» *var.* Breidleri *Limpr. op. cit. p.* 184.
Ut typ. — *Eur.* : Frioul.

» *var.* Funkii (*W. P. Sch.*) *Mdo. Moosst. Alg. Alp. p.* 93.

Brachythecium cirrosum *var.* Funkii *Jäg. Ad. II, p.* 406.
Br. Funkii *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 697; *Par. Index, p.* 134; *Rab. Bryoth. eur. n.* 1042 1192; *Un. itin.* 1863. *n.* 71.
Hypnum Funkii *Hsch. in sched.; C. M. Syn. II, p.* 429.
Rhynchostegium Funkii *De Not. op. et l. cc.*

Ad rup. præpr. aren. delaps. — *Eur.* : Alp. Stir., Bavar., Algov., Helvet.

» *var.* Molendoi (*W. P. Sch.*) *Limpr. op. cit. p.* 186.

Brachythecium cirrosum *var.* gracillimum *Mdo. op. cit. p.* 93.
Br. Molendoi *W. P. Sch. mss.; Mdo. op. cit. p.* 92; *Un. itin.* 1863, *n.* 72.

Ster. Ad rup. argill. et calcar. umbr. — *Eur.* : Alp. Julian., Carinth., Algov., Tirol.

coarctum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 198.
1. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

collinum Kindb. — Brachythecium.

colpophyllum *Sull...*

Brachythecium colpophyllum *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 111.
Scleropodium colpophyllum *Grout in Bull. Torr. bot. Club,* 1898, *p.* 256.

confertum var. *brevifolium* Milde. — Rhynchostegium confertum.
var. *Delognei* Boulay (*nec* : Husn.). — Rhynchostegium confertum *var.* Delognei.

crassinervium (*Tayl.*) *Bryol. eur...*

Brachythecium crassinervium *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 111.

» *var.* auro-nitens *Mdo. Bay. Laubm. p.* 213 [1].
— *Eur.* : Bavar.

» *var.* turgescens *Mdo. Moosst. Alg. Alp. p.* 94.
— *Eur.* : Alp. Algov.

cuestarum *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 125.
1. — *Am. merid.* : Boliv., Argentin. subtropic. Tucuman.

» *var.* angustifolium *C. M. in op. et l. cc.*
— *Am. merid.* : Boliv.

Delognei Kindb. — Rhynchostegium confertum *var.* Delognei.
distans Bryhn, Par. — E. prælongum.

diversifolium *Bryol. eur...*

E. strigosum *var.* diversifolium *Mdo. et Ltz. in Fl.* 1887.
Leskea fasciculosa *Hedw... (fid. Card.)*; *Drumm. M. bor. am. II ed. n.* 130.
Rhynchostegium strigosum *var.* diversifolium *Anzi Enum. M. Longobard. p.* 31.

2. et ps. 1. — *Eur.* : ...Lappon., Salisb., Stir., Carinth., Tirol., Helvet., Alp. Sabaud., Pyren. *Am. sept.* : ...Ludovic.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 1143.

---

[1] Sec. Limpricht modo forma typi.

dives *C. M. in Hedwig.* **1897**, *p.* **126**.
1. Terr. — *Am. merid.* : Argentin. subtropic. Tucum.

fallax Grout. — E. strigosum *var.* fallax.
var. *Barnesi* ej. — E. strigosum *var.* Barnesi.
faucium C. M. — Rhynchostegium Zeyheri *var.* condensatum.
glaciale Kindb. — Brachythecium.

graminicolor (*Brid.*) *Par.*
Bryhnia graminicolor *Grout in Bull. Torr. bot. Club,* 1898, *p.* 231.

hercynicum Milde. — Rhynchostegium confertum *var.* hercynicum.

hians (*Hedw.*) *Jäg. in S Gall. Nat. Gesellsch.* 1876-77, *p.* 357.
E. prælongum *Ren. et Card. M Am. sept. n.* 118[1].
E. prælongum *var.* hians *Bott. Contrib... p.* 10.
— *Eur.* : Anglia, Norveg. merid., Suecia, Fennia, ins. Aland; Ticin. (*fid. Limpr.*). *Am. sept.* : ...Minnesota, Missouri, Ludovic.

histrio Mdo. — E. cirrosum
idahense Kindb. — Brachythecium.
illecebrum Milde. — Scleropodium.

? immundum *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

Jacquini Kindb. — Rhynchostegium curvisetum *var.* Jacquini.
Krausei Kindb. — Brachythecium.
labradoricum Kindb. — Brachythecium.
lentum Kindb. — Isothecium.
littoreum Kindb. — Rhynchostegium curvisetum.
longirostre Bryol. eur. — E. striatum.
var. *meridionale* Bryol. eur. — E. striatum *var.* meridionale.

lusitanicum (*erratim sub* Lepidopilo) *Kindb. in Rev. bryol.* **1898**, *p.* **92**.
1. — *Eur.* : Lusitan.

Macounii Kindb. — Scleropodium.
meridionale De Not. — E. striatum *var.* meridionale.
Mülleri Rehm. — E. afro-strigosum.

myosuroides (*L.*) *W. P. Sch...*

» *var.* aggregatum (*Mitt.*) *Par.*
E. Brewerianum (*fid. Grout in op. cit. p.* 276).
Hypnum aggregatum *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. VIII, p.* 35, *t. VI; Lesq. et Jam. Man. p.* 350.
I. thamnioides *Kindb. Check List of Eur. and N. Amer. M?*
— *Am. sept.* : Columb. brit., Vancouver.

» *var.* cavernarum (*Mdo.*) *Par.*
E. cavernarum *Mdo. Bayern. Laubm. p.* 220.
Isothecium myosuroides *var.* filescens *Ren. in Boulay M. Fr. I, p.* 118.
Isothecium myosuroides *f.* humilis *Gravet Enum.* 1883; *Delogne. Fl. crypt. Belg. p.* 230.
Ster. In spelunc. — *Eur.* : Siles., Stir., Bavar., Belg., Gallia.

» *var.* myurellum (*Kindb.*) *Card. in litt.*
E. stoloniferum myurellum *Grout Rev. N. Amer. Eurh. in Bull. Torr. bot. Club. XXV, p.* 254.
Isothecium myurellum *Kindb. in Bull. Torr. bot. Club, XVII, p.* 269 *et in Mac. Cat. p.* 204; *Mac. Canad. M. n.* 292 *p. p. et* 397.
— *Am. sept.* : Vancouver, Columb. brit., Colorado, Calif.

---

[1] Verosimiliter jure!

» *var.* obtusatulum (*Kindb.*) *Card. in Bull. hb. Boissier.* 1899, *p.* 341.

Isothecium obtusulatum *Kindb. in Rev. bryol.* 1893. *p.* 83.

— *Am. sept.* : Vancouver.

» *var.* rivulare (*Holt*) *Par.*

Isothecium Holtii *Kindb. in Rev. bryol.* 1895, *p.* 83.
I. myosuroides *var.* rivulare *Holt in sched.*

Ad saxa aquat. — *Eur.* : Anglia (Vales.).

» *var.* spiculiferum (*Mitt.*) *Card. in op. et l. cc.*

E. spiculiferum *Jäg. Ad. II, p.* 413; *Par. Index, p.* 448.
E. stoloniferum *Grout in op. cit. p.* 251.
Hypnum spiculiferum *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. VIII, p.* 34.
Isothecium myosuroides *var.* spiculiferum *Ren. et Card. in Hedwig.* 1893, *p.* 265.
I. spiculiferum *Kindb. in Mac. Cat. p.* 204; *Mac. Canad. M. n.* 293.

— *Am. sept.* : Columb. brit., Vancouver, Washington.

» *var.* stoloniferum (*Hook.*) *Card. in op. et l. cc.*

E. stoloniferum *Jäg. Ad. II, p.* 412; *Par. Index, p.* 448.
E. stoloniferum Cardoti *Grout in op. cit. p.* 253.
Hypnum myosuroides *Mac. Canad. M. n.* 291.
H. myosuroides β stoloniferum *C. M. Syn. II, p.* 500.
H. stoloniferum *Hook. M. ex. t.* 74; *Schwægr. Suppl. III, II, I. t.* 260.
Isothecium Cardoti *Kindb. in Mac. Cat. pp.* 203 *et* 275; *Mac. Canad M. n.* 394.
I. myosuroides *var.* Cardoti *Ren. et Card. in Hedwig.* 1893, *p.* 265.
I. stoloniferum *Brid Bryol. univ. II, p.* 371.

Cortic. — *Am. sept.* : Columb. brit., Vancouver, Washington, Oregon.

» *var.* substoloniferum *Card. in op. et l. cc.*

E. stoloniferum *Grout in op. cit. p.* 251.
Hypnum acuticuspis *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1865, *p.* 34; *Lesq. et Jam. Man. p.* 349 (*fid. Grout in op. cit. p.* 252).
H. stoloniferum *Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n.* 425; *Lesq. et Jam. Man. p.* 348.
Isothecium acuticuspis *Kindb. in Mac. Cat. p.* 204; *Par. Index, p.* 711.
I. myosuroides *subsp.* brevinerve *Kindb. Note on Can. bryol*
I. myosuroides *var.* stoloniferum *Ren. et Card. in Hedwig.* 1898, *p.* 265.
I. pleurozioides *Kindb. in Canad. Rec. sc.* 1894, *p.* 19? *Mac. Canad. M. n.* 656.
I. tenuinerve *Kindb. Check List of Eur. and N. Amer. M.*

— *Am. sept.* : Occident.

Novæ Angliæ Kindb. — Brachythecium.
obtusifolium Kindb. — Scleropodium.
œdipodium Kindb. — Brachythecium.
pacificum Kindb. — Brachythecium reflexum *var.* pacificum.
Payoti Kindb. — Brachythecium Payotianum.

piliferum (*Schreb.*) *Bryol. eur...*

Brachythecium piliferum *Kindb. in Canad. Rec. sc.* 1894. *p.* 73.
Cirriphyllum piliferum *Grout in Bull. Torr. bot. Club,* 1898. *p.* 224.

Pirottæ (*Brizzi*) *Limpr. Laubm. Deutschl. III, p.* 206.

Rhynchostegium Pirottæ *Brizzi in Malpighia,* 1896, *t. IV, fig.* 9-18.

♀. Ad terr. calcar. humid. — *Eur.* : Apennin. (M. Pellecchia).

præcox De Not. — E. strigosum *var.* præcox.

prælongum (*L.*) *Bryol. eur...*

Brachythecium Peckii *Roumeg. Bryol. Aude. n.* 220.
E. acutifolium *Kindb. in Rev. bryol.* 1895, *p.* 84.
E. distans *Bryhn Expl.* . *p.* 59.
E. pseudo-speciosum *Kindb in Canad. Rec. sc.* 1894, *p.* 22.
E. Stokesii *var.* subspeciosum *ej. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 95.
Hypnum distans *Lindb. M. Scand. p.* 34.
H. repens filicinum, triangularibus parvis foliis prælongum *Dill. Hist. M. p.* 278, *t. XXXV, fig.* 15 a (*fid. Lindb.*).

» *var*. atro-virens (*Sw*.) *Bryol. eur*...
E. atro-virens *v. Klinggr. Top. Fl. v. West-Preuss. p.* 109.
E. Swarzii *Carnov* (nec : *R. Farneti*) *in Rob. Bryoth. eur. n.* 593.
Hypnum atro-virens (*nec* : prælongum) *Sw*...
Rhynchostegium prælongum *var*. Swarzii *Vent. et Bott. Enum. cit. p.* 7.

» *var*. californicum *Grout in Bull. Torr. bot. Club,* 1898, *p.* 243.
— *Am. sept.* : Calif.

var. *hians* Bott. — E. hians.
var. *macrocarpum* Bryol. eur. — E. speciosum.
prælongum Bryhn. — E. Stokesii.

protractum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 124.
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

pseudo-collinum Kindb. — Brachythecium.
pseudo-speciosum Kindb. — E. prælongum.

pseudo-Teesdalii (*Hpe.*) *Jäg. Ad. II, p.* 436.
Hypnum pseudo-Teesdalii *Hpe. in Linn.* 1859, *p.* 643.
— *Pac.* : Austral. or.

pseudo-velutinoides *Kindb. in Rev. bryol.* 1895, *p.* 84.
1? Terr. — *Am. sept.* : Vancouver.

pumilum (*Wils.*) *W. P. Sch*...
Rhynchostegium pumilum *De Not. Cron. II. p.* 12 *et Epil. p.* 87.

reflexum Kindb. — Brachythecium.
Röllii Kindb. — Brachythecium.

romanum (*Brizzi*) *Limpr. Laubm. Deutschl. III, p.* 206.
Rhynchostegium romanum *Brizzi in Malpighia,* 1896, *t. IV, fig.* 1-7 *et* 23.
2. Terr. — *Eur.* : Summ. Apenn.

Savatieri *W. P. Sch*...
E. subspeciosum *ej. l. c. n.* 672.

scabridum Kindb. — Bryhnia.

semi-asperum *C. M. et Kindb*...
Brachythecium plumosum (*fid. Grout in op. cit. p.* 253).

serpenticaule *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 271.
— *As.* . China or. (prov. Schen-Si).

serricuspis *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 197.
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

speciosum (*Brid.*) *W. P. Sch*...
E. prælongum *var*. macrocarpum *Bryol. eur. V* (*mon. pp.* 8-10), *t.* 527, *fig.* d.
E. uliginosum *Warnst. Moosfl. v. Brandenb. p.* 68.
Rhynchostegium speciosum *Vent. et Bott. Enum. crit. p.* 7.
— *Eur.* : ...Siles., Bohem., Austr. infer., Salisb., Stir., Carinth., Tirol., vall. Rhen. med.

spiculiferum Jäg. — E. myosuroides *var*. spiculiferum.
Starkii Kindb. — Brachythecium.

Stevensii *Ren. et Card. mss.*
— *As.* : Sikkim.

Stokesii (*Turn.*) *Bryol. eur*...
E. prælongum *Bryhn Expl. bryol... p.* 59.
Rhynchostegium Stokesii *De Not. Cron. II, p.* 12 *et Epil. p.* 85.
— *Am. sept.* : ...Calif.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 477, 697 (*nec* : 677) et b.

var. *subspeciosum* Kindb. — E. prælongum.

stoloniferum, Grout. — E. myosuroides *var*. substoloniferum.
stoloniferum, Jäg. — E. myosuroides *var*. stoloniferum.

stoloniferum Cardoti Grout. — E. myosuroides *var.* stoloniferum.
stoloniferum myurellum Grout. — E. myosuroides *var.* myurellum.

striatulum (*Spr.*) *Bryol. eur...*

Hypnum Hildebrandti *Garov. mss.; Jur. in Verh. d. K. K. zool. bot. Ges. in Wien.* 1859, *p.* 101.
Isothecium striatulum *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 38.
Rhynchostegium striatulum *Wils.* (nec : *De Not.*) *Bryol. brit. p.* 352, *t.* 55.

— *Eur.* : ...Tatra, Siles., Morav., Austr. infer.; Salisb., Stiria, Carinth., Tirol., vall. Rhen. med., Alp. Delphinat., Sierra d'Estrella.

» *var.* cavernarum *Mdo. Moosst. Alg. Alp. p.* 94.
In spelunc. calcar. — *Eur.* : ...Austr. infer., Alp. Algov., Tirol.

striatum (*Schreb.*) *W. P. Sch. op. cit. p.* 666.

E. longirostre *Bryol. eur. V* (*mon. p.* 6), *t.* 525.
Hylocomium striatum *Kindb. Laubm. Schwed. u. Norw. p.* 43.

» *var.* meridionale *W. P. Sch...*

E. longirostre β meridionale *Bryol. eur. V* (*mon. p.* 7), *t.* 525, *fig.* B.
E. meridionale *De Not. in Picc. Elench. M. Ligur. n* 32.
Hylocomium meridionale *Kindb. Eur. and N. Am Bryin. p.* 41.
Rhynchostegium meridionale (*nec* striatum) *De Not. Cronac. II, p.* 11 *et Epil. p.* 77.

strigosum (*Hoffm.*) *Bryol. eur...*

(Hypnum abbreviatum *Schleich...* deleatur!).
Rhynchostegium Frogelii *Sauter Fl d. Herzogth. Salzb. III, p.* 62.

— *Eur.* : ...Lusitan. *As.* : Tchitral, Kashmir. *Afr.* : Teneriffa. *Am. sept.* : ...Pensilv., Calif.

» *var.* Barnesi *Ren. et Card...*

E. fallax *var.* Barnesi *Grout in op. cit. p* 243.

var. *diversifolium* Mdo. et Ltz. — E. diversifolium.

» *var.* fallax *Ren. et Card...*

E. fallax *Grout in op. cit. p.* 242.
E. substrigosum *Kindb.* (*fid. Grout*).

var. *imbricatum* Bryol. eur. — E. strigosum *var.* præcox.

» *var.* lignicola *Limpr. Laubm. Deutschl. III, p.* 158.
Ster. Ad ligna putrida. — *Eur.* : Tirol.

var. *obtusifolium* Hpe. — E. strigosum *var.* præcox.

» *var.* præcox (*Sw.*) *Limpr. op. cit. p.* 159.

E. præcox *De Not. in Picc. Elench. M. Ligur. n.* 24.
E. strigosum *var.* imbricatum *Bryol. eur l. cit.*
E. strigosum *var.* obtusifolium *Hpe. in Brockm. Laubm. Meckl. p.* 125.
Hypnum abbreviatum *Schleich. Cent. IV, n.* 25.
H. serpens *L. hb.* (*fid. W. P. Sch.*)
H. strigosum β præcox *Wahlenb. Fl. Suec. p.* 703.
Leskea fasciculosa *Hedw. Sp. M. p.* 227, *t.* 54 (*fid. C. M.*).
Rhynchostegium præcox *De Not. Cron. II, p.* 11 *et Epil. p.* 81.

— *Eur.* : ...Tirol. (c. fr.!).

» *var.* robustum *Roell in Hedwig.* 1897, *p.* 53.

H. strigosum *Drumm. M. bor. Am. II ed. n.* 131; *Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n.* 292 *p. p. et II ed. n.* 431 *p. p.; Mac. Canad. M. n.* 295.

— *Am. sept.* : Missouri, Illinois.

» *var.* scabrisetum *Grout in Bull. Torr. bot. Club*, 1888. *p.* 241.
Ad terr. humid. — *Am. sept.* : Massachussets, New York, New Jersey.

subcæspitosum Kindb. — Scleropodium.

subspeciosum { C. M. — Rhynchostegium.
{ W. P. Sch. — E. Savatieri.

» *var.* atro-virens (*Sw.*) *Bryol. eur...*
E. atro-virens *v. Klinggr. Top. Fl. v. West-Preuss. p.* 109.
E. Swarzii *Cárnow* (nec : *R. Farneti*) *in Rob. Bryoth. eur. n.* 593.
Hypnum atro-virens (*nec* : prælongum) *Sw...*
Rhynchostegium prælongum *var.* Swarzii *Vent. et Bott. Enum. cit. p.* 7.

» *var.* californicum *Grout in Bull. Torr. bot. Club,* 1898, *p.* 243.
— *Am. sept.* : Calif.

var. *hians* Bott. — E. hians.
var. *macrocarpum* Bryol. eur. — E. speciosum.
prælongum Bryhn. — E. Stokesii.

protractum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 124.
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

pseudo-collinum Kindb. — Brachythecium.
pseudo-speciosum Kindb. — E. prælongum.

pseudo-Teesdalii (*Hpe.*) *Jäg. Ad. II, p.* 436.
Hypnum pseudo-Teesdalii *Hpe. in Linn.* 1859, *p.* 643.
— *Pac.* : Austral. or.

pseudo-velutinoides *Kindb. in Rev. bryol.* 1895, *p.* 84.
1? Terr. — *Am. sept.* : Vancouver.

pumilum (*Wils.*) *W. P. Sch...*
Rhynchostegium pumilum *De Not. Cron. II, p.* 12 *et Epil. p.* 87.

reflexum Kindb. — Brachythecium.
Röllii Kindb. — Brachythecium.

romanum (*Brizzi*) *Limpr. Laubm. Deutschl. III, p.* 206.
Rhynchostegium romanum *Brizzi in Malpighia,* 1896, *t. IV, fig.* 1-7 *et* 23.
2. Terr. — *Eur.* : Summ. Apenn.

Savatieri *W. P. Sch...*
E. subspeciosum *ej. l. c. n.* 672.

scabridum Kindb. — Bryhnia.

semi-asperum *C. M. et Kindb...*
Brachythecium plumosum (*fid. Grout in op. cit. p.* 253).

serpenticaule *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 271.
— *As.* . China or. (prov. Schen-Si).

serricuspis *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 197.
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

speciosum (*Brid.*) *W. P. Sch...*
E. prælongum *var.* macrocarpum *Bryol. eur. V* (*mon. pp.* 8-10), *t.* 527, *fig.* d.
E. uliginosum *Warnst. Moosfl. v. Brandenb. p.* 68.
Rhynchostegium speciosum *Vent. et Bott. Enum. crit. p.* 7.
— *Eur.* : ...Siles., Bohem., Austr. infer., Salisb., Stir., Carinth., Tirol., vall. Rhen. med.

spiculiferum Jäg. — E. myosuroides *var.* spiculiferum.
Starkii Kindb. — Brachythecium.

Stevensii *Ren. et Card. mss.*
— *As.* : Sikkim.

Stokesii (*Turn.*) *Bryol. eur...*
E. prælongum *Bryhn Expl. bryol... p.* 59.
Rhynchostegium Stokesii *De Not. Cron. II, p.* 12 *et Epil. p.* 85.
— *Am. sept.* : ...Calif.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 477, 697 (*nec* : 677) et b.

var. *subspeciosum* Kindb. — E. prælongum.

stoloniferum { Grout. — E. myosuroides *var.* substoloniferum.
stoloniferum { Jäg. — E. myosuroides *var.* stoloniferum.

stoloniferum Cardoti Grout. — E. myosuroides *var.* stoloniferum.
stoloniferum myurellum Grout. — E. myosuroides *var.* myurellum.

striatulum (*Spr.*) *Bryol. eur...*

Hypnum Hildebrandti *Garov. mss.; Jur. in Verh. d. K. K. zool. bot. Ges. in Wien.* 1859, *p.* 101.
Isothecium striatulum *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 38.
Rhynchostegium striatulum *Wils.* (nec : *De Not.*) *Bryol. brit. p.* 352, *t.* 55.

— *Eur.* : ...Tatra, Siles., Morav., Austr. infer.; Salisb., Stiria, Carinth., Tirol., vall. Rhen. med.. Alp. Delphinat., Sierra d'Estrella.

» *var.* cavernarum *Mdo. Moosst. Alg. Alp. p.* 94.
In spelunc. calcar. — *Eur.* : ...Austr. infer.. Alp. Algov.. Tirol.

striatum (*Schreb.*) *W. P. Sch. op. cit. p.* 666.

E. longirostre *Bryol. eur. V* (*mon. p.* 6), *t.* 525.
Hylocomium striatum *Kindb. Laubm. Schwed. u. Norw. p.* 43.

» *var.* meridionale *W. P. Sch...*

E. longirostre β meridionale *Bryol. eur. V* (*mon. p.* 7), *t.* 525, *fig.* B.
E. meridionale *De Not. in Picc. Elench. M. Ligur. n* 32.
Hylocomium meridionale *Kindb. Eur. and N. Am Bryin. p.* 41.
Rhynchostegium meridionale (*nec* striatum) *De Not. Cronac. II, p.* 11 *et Epil. p.* 77.

strigosum (*Hoffm.*) *Bryol. eur...*

(Hypnum abbreviatum *Schleich...* deleatur!).
Rhynchostegium Frogelii *Sauter Fl d. Herzogth. Salzb. III, p.* 62.

— *Eur.* : ...Lusitan. *As.* : Tchitral, Kashmir. *Afr.* : Teneriffa. *Am. sept.* : ...Pensilv., Calif.

» *var.* Barnesi *Ren. et Card...*

E. fallax *var.* Barnesi *Grout in op. cit. p* 243.

var. ***diversifolium*** Mdo. et Ltz. — E. diversifolium.

» *var.* fallax *Ren. et Card...*

E. fallax *Grout in op. cit. p.* 242.
E. substrigosum *Kindb.* (*fid. Grout*).

var. ***imbricatum*** Bryol. eur. — E. strigosum *var.* præcox.

» *var.* lignicola *Limpr. Laubm. Deutschl. III, p.* 158.
Ster. Ad ligna putrida. — *Eur.* : Tirol.

var. ***obtusifolium*** Hpe. — E. strigosum *var.* præcox.

» *var.* præcox (*Sw.*) *Limpr. op. cit. p.* 159.

E. præcox *De Not. in Picc. Elench. M. Ligur. n.* 24.
E. strigosum *var.* imbricatum *Bryol. eur l. cit.*
E. strigosum *var.* obtusifolium *Hpe. in Brockm. Laubm. Meckl. p.* 125.
Hypnum abbreviatum *Schleich. Cent. IV, n.* 25.
H. serpens *L. hb.* (*fid. W. P. Sch.*)
H. strigosum β præcox *Wahlenb. Fl. Suec. p.* 703.
Leskea fasciculosa *Hedw. Sp. M. p.* 217, *t.* 54 (*fid. C. M.*).
Rhynchostegium præcox *De Not. Cron. II, p.* 11 *et Epil. p.* 81.

— *Eur.* : ...Tirol. (c. fr.!).

» *var.* robustum *Roell in Hedwig.* 1897, *p.* 53.

H. strigosum *Drumm. M. bor. Am. II ed. n.* 131; *Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n.* 292 *p. p. et II ed. n.* 431 *p. p.; Mac. Canad. M. n.* 295.

— *Am. sept.* : Missouri, Illinois.

» *var.* scabrisetum *Grout in Bull. Torr. bot. Club*, 1888, *p.* 241.
Ad terr. humid. — *Am. sept.* : Massachussets, New York, New Jersey.

subcæspitosum Kindb. — Scleropodium.
subspeciosum { C. M. — Rhynchostegium.
subspeciosum { W. P. Sch. — E. Savatieri.

substrigosum *Kindb...*
E. strigosum *var.* fallax *(fid. Grout in op. cit.).*

Teesdalii (*Sm.*) *Lindb. in Journ. of the Linn. Soc.* 1872, *p.* 66: *W. P. Sch...*
Rhynchostegiella Teesdalii *Limp. Laubm. Deutschl. III, p.* 217.
— *Eur.* : ...Italia (ins. Giglio)?

» *var.* ticinense *Kindb. in Rev. bryol.* 1892. *p.*
E. ticinense *ej. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1895, *p.* 20.
♂ et fr. ign. Muric. — *Eur.* : Italia (Ticin.).

ticinense Kindb. — E. Teesdalii *var.* ticinense.
thuiopsis C. M. — E. afro-strigosum *var.* thuiopsis.
trachypodium Kindb. — Brachythecium.
tromsoënse Kindb. — Brachythecium.
utahense Kindb. — Brachythecium

Vaucheri *Bryol. eur...*
Brachythecium Vaucheri *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 111.
Cirriphyllum Tommasinii *Grout in op. cit. p.* 226.
E. Tommasinii *Ruthe* (nec : *Husn.*) *in Hedwig.* 1873.
Rhynchostegium Vaucheri *Vent et Bott. Enum. crit. p.* 6 *(excl. var. β).*
— *Eur.* : ...Siles., Bohem., Erzgeb., Salisb., Stiria, Carinth., Bavar., Tirol., Helvet., vall. Rhen., Rhöngeb.; Thuring. *Am. sept.* : ...Saskatchewan.

var. *cirrosum* Ltz. — E. cirrosum.
var. *julaceum* Bryol. eur. — E. cirrosum.

» *var.* tenuicaulis (*Spr.*) *Par.*
Brachythecium fagineum *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 111.
E. germanicum *(fid. Limpr.).*

uliginosum Warnst. — E. speciosum.

velutinoides (*Br.*) *Bryol. eur...*
Hypnum filiforme *Lam. Fl. fr. I, p.* 535; *C. M...*
H. piliferum *var.* filiforme *Brid. Bryol. univ. II, p.* 491.
— *Eur.* : ...Siles., Bohem., Morav., Austr. infer., Salisb., Stiria, Carinth., Helvet., Hassia.

Villardi Kindb. — Brachythecium.

Eurhynchostegium *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 66 (*sect.* Rhynchostegii *sensu Kindb.*).
Eusigmatella *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 259 (*nom. sect.* Stigmatellæ = Taxithelium).

EUSTICHIA C. M... (8 spec.).

africana (*C. M.*) *Par.*
Diplostichum africanum *C. M. in Hedwig.* 1897. *p.* 8 *(nom.).*
— *Afr.* : C. B. Sp.

Brotheri *Besch. in Bihang till Sv. Vet. Akad.* 1895, *n.* 3.
♀. fr. ign. Rupic. in cavern. rivul. — *Am. merid.* : Brasil. or.

imbricata Kindb. — Bryoxyphium norvegicum.

longirostris (*Brid.*) *C. M...* [1]
Phyllogonium E. longirostris *Brid... p. p.? fid. C. M.*

[1] Localit. : Orange, C. B. Sp. ad *E. africanam*, And. Quitens. ad *E. Spruceanam*, Valdivia ad *E. Pöppigii* spectant. Localit. ins. Tristan d'Acunha et Madagascar speciem propriam sistunt (fid. Card. in Hedwig. 1897, p. 85).

longirostris Mitt. — E. Spruceana.

Lorentzi (*C. M.*) *Par.*

Diplostichum Lorentzi *C. M. in op. et l. cc.* (*nom.*).

In cryptis et prærupt. — *Am. merid.* : Argentin. Patagon.

miradorica (*C. M.*) *Par.*

Diplostichum miradoricum *C. M. in op. et l. cc.* (*nom.*).

— *Am. sept.* : Mexic.

Pöppigii (*C. M.*) *Par.*

Diplostichum Pöppigii *C. M. in op. et l. cc.* (*nom.*).
Phyllogonium E. longirostris *Brid. Bryol. univ. II, p.* 674 *p. p.*

2. — *Am. merid.* : Chile austr.

Spruceana (*C. M.*) *Par.*

Diplostichum Spruceanum *C. M. in op. et l. cc.* (*nom.*)
E. longirostris *Mitt. M. austr. am. p.* 604.

— *Am. merid.* : And. Quitens.

Ulei (*C. M.*) *Par.*

Diplostichum Ulei *C. M. in op. et l. cc.* (*nom.*).

— *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

Euthuidium *Lindb. p. p.*; *Limpr. Laubm. Deutschl. III, p.* 828 (*sect.* THUIDII).
Eutrematodon *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 177 (*sect.* TREMATODONTIS).

EXODICTYON Card. in Rev. bryol. 1869, p. 6 (17 spec.).

arthrocormoides (*Card.*) ;*C. M. in op. cit. p.* 7 (*nom.*).

Leucophanes arthrocormoides *C. M. mss.*

— *As.* : Archip. ind. (Batjan, M. Libella).

asperum (*Mitt.*) *Card. in litt.*

Arthrocormus asper *Jäg. Ad. II, p.* 168.
Leucophanes asperum *C. M. M. Polyn. p.* 57; *Par. Index, p.* 765.
Octoblepharum asperum *Mitt. Sam. M. p.* 178.

Ster. Cortic. — *Pac.* : Ins. Samoa.

Blumii (*C. M.*) *Card. in litt.*

Leucophanes Blumii *C. M. Syn. II, p.* 537; *Bryol. jav. I, p.* 24, *t.* 16; *Par. Index, p.* 765.

2. — *As.* : Java.

dentatum (*C. M.*) *Card. in op. et l. cc.*

Arthrocormus dentatus *C. M. M. Polyn. p.* 58; *Par. Index. p.* 49.
Octoblepharum dentatum *Mitt. Sam. M. p.* 178.

2. — *Pac.* : Ins. Samoa, Taïti.

Giulianettii (*Broth.*) *Card. in litt.*

Leucophanes Giulianettii *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Akad. Handl.* 1898, *p.*

2. — *Pac.* : Nov. Guin. britann.

Græffei (*C. M.*) *Card. in op. et l. cc.*

Arthrocormus Græffei *C. M. mss.*

— *Pac.* . Ins. Samoa.

hispidulum (*Mitt.*) *Card. in op. et l. cc.*

Leucophanes hispidulum *C. M. M. Polyn. p.* 57; *Par. Index. p.* 766.
Octoblepharum hispidulum *Mitt. Sam. M. p.* 178.

Ster. — *As.* : M. Java.

incrassatum (*Mitt.*) *Card. in litt.*

Arthrocormus incrassatus *Par. Index, p.* 49.
Octoblepharum incrassatum *Mitt. Fl. Vit. p.* 386.

Ster. — *Pac.* : Ins. Samoa, Admiral.

linealifolium (*C. M.*) *Card. in op. et l. cc.*

Octoblepharum linealifolium *C. M. in Engler's Bot. Jahrb.* 1883, *p.* 84 *et in Forschungsreise... Bot. p.* 43; *Par. Index, p.* 863.

Ster. Ad arbor. — *Pac.* : Nov. Hannov.

Modiglianii (*C. M.*) *Card. in op. et l. cc.*

Arthrocormus Modiglianii *C. M. mss.*

Ster. — *As.* : Sumatra occid. (ins. Engano).

Nadeaudii (*Besch.*) *Card. in op. et l. cc.*

Arthrocormus Nadeaudii *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1898, *p.* 55.

Ster. — *Pac.* : Taïti.

papillosum (*Mitt.*) *Card. in litt.*

Leucophanes papillosum *C. M. M. Polyn. p.* 57; *Par. Index, p.* 767.
Octoblepharum papillosum *Mitt. Sam. M. p.* 179.

Ster. — *As.* : M. Java.

Radula (*Thw. et Mitt.*) *Card. in litt.*

Leucophanes Radula *Jäg. Ad. II, p.* 656.
Octoblepharum Radula *Thw. et Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1878. *p.* 298; *Par. Index, p.* 863.

Ster. — *As.* : Ceylan.

scabrum (*Mitt.*) *Card. in op. et l. cc.*

Leucophanes scabrum *C. M. M. Polyn. p.* 57; *Par. Index, p.* 767.
Octoblepharum scabrum *Mitt. Sam. M. p.* 178.

Ster. — *Pac.* : Ins. Samoa.

Scolopendrium (*Mitt.*) *Card. in op. et l. cc.*

Octoblepharum Scolopendrium *Mitt. Fl. Vit. p.* 387; *Par. Index, p.* 863.
Syrrhopodon Scolopendrium *ej. in Bonplandia,* 1861, *p.* 366.

Ster. — *Pac.* : Ins. Fidji.

subdentatum (*Broth.*) *Card. in op. et l. cc.*

Arthrocormus subdentatus *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1893, *p.* 476; *Par. Index, p.* 50.

2. — *Pac.* : Nov. Guin., archip. duc. York.

subscabrum (*Broth.*) *Card. in op. et l. cc.*

Leucophanes subscabrum *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1893, *p.* 477.

Ster. — *Pac.* : Nov. Guinea.

FABROLESKEA Grout in Bull. Torr. bot. Club, 1898, p. 108 (1 spec.).

Austini (*Sull.*) *Grout in op. et l. cc.*

Heterocladium Austini *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 46.
Leskea Austini *Sull. Ic. Suppl. p.* 81, *t.* 61; *Lesq. et Jam. Man. p.* 303; *Paris Index, p.* 740.

1. Cortic. et rupic. — *Am. sept.* : New Jersey, Illinois, Minnesota, Kansas.

FABRONIA Raddi... (99 spec.).

antarctica *Par.*

F. octoblepharis *Knight in Trans. and Proced. of the N. Zeal. Inst.* 1875, *p.* 312, *t. XI.*

Ad saxa humidiusc. — *Pac.* : Nov. Zeland. (?)

apophysatula *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 111.
1. — *Am. merid.* : And. Argentin. subtropic.

Araucariæ *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 193.
Cortic. — *Am. merid.* : Brasil. subtropic. or.

Baileyana *C. M. mss.*
— *Pac.* : Austral. or. (Queensland).

brachyodontea C. M. — F. Türckheimii.

brachyphylla *C. M. mss.* : *Broth. in Oefr. af Finska Sv. Vet. Akad. Förh.* 1895. *p.* 55 (*descript.*).
1. Cortic. — *Pac.* : Austral. or. (Quensland, Nov. Vales.).

Cameruniæ *C. M...* ; *Dusen in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 2.
1. Cortic.

Duseni *C. M...*
F. sphærocarpa *Dusen in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 2.
1. Ad *Filices.*

filamentosa *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 110.
1. — *Am. merid.* : Argentin. subtropic. (Chaco).

glauca *C. M. in Fl.* 1897, *p.* 334.
1. — *Am. merid.* : And. Venezuel.

grandifolia *C. M...*
F. Cameruniæ (*fid. Dusen*).
1. Cortic.

hemisphærica *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 192.
Cortic. — *Am. merid.* : Brasil. subtropic. or.

latifolia *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 109.
1. — *Am. merid.* : La Plata.

Lorentziæ *C. M. in op. et l. cc. p.* 110.
1. — *Am. merid.* : Argentin. Patagon.

Mac-Owaniana *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 132.
1. — *Afr.* : Austral.

Matsumuræ *Besch. in Journ. de bot.* 1899, *p.* 40.
1. — *As.* : Japon.

Motelayi *Ren. et Card. in Act. Soc. Linn. Bordeaux*, 1898, *p.*
Cortic. — *Afr.* : Madagasc. (Tananarive).

obtusatula *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 110.
— *Am. merid.* : Uruguay.

octoblepharis (*Schleich.*) *Schwægr...*
F. pusilla β major *Bryol. eur. l. c.*
F. pusilla *var.* octoblepharis *Vent. in Rev. bryol.* 1883, *p.* 55.

octoblepharis Knight. — F. antarctica.

perciliata *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 131.
1. — *Afr.* : Transvaal.

perimbricata *C. M. in Fl.* 1897, *p.* 334.
— *Am. merid.* : And. Venezuel.

pusilla *Raddi...*
Exs. : Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 375.

» *var.* ciliata *Lesq. et Jam...*
F. pusilla *var.* Schimperi *Vent. in Rev. bryol.* 1883, *p.* 52.
Ad *Oleas.* — *Eur.* : Sardinia.

var. *octoblepharis* Vent. — F. octoblepharis.
var. *Schimperi* Vent. — F. pusilla *var.* ciliata.

Rehmanni *C. M... et in Hedwig.* 1899, *p.* 131.
1. Cortic.

schensiana *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 262.
1. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

seligeriacea *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 130.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

?Sendtneri *W. P. Sch...*
Habrodon Sendtneri *Ltz. Bryol. Notzib. p.* 62.

singulidens *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 130.
1. — *Am. merid.* : And. Boliv.

Spegazzinii *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 110.
1. — *Am. merid.* : La Plata.

sphærocarpa Dusen. — F. Duseni.

transvaaliensis *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 130.
1. Ad arb. vetust. — *Afr.* : Transvaal.

tucumanensis *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 111.
1. — *Am. merid.* : Argentin. subtropic. Tucuman.

Türckheimii *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.*201.
F. brachyodontea *ej. prius in sched.*
— *Am. sept.* : Guatemala.

Wrightii *Sull...*
» *var.* brachyphylla *Kindb. in Rev. bryol.* 1898, *p.* 92.
— *Am. sept.* : Alabama.

FABRONIDIUM C. M. in Hedwig. 1899, p. 132.

Bernoullianum (*W. P. Sch.*) *in op. et l. cc.*
Fabronia Bernoulliana *W. P. Sch. in hb. Göttingens.*
1. — *Am. sept.* : Guatemala.

FISSIDENS Hedw... (578 spec.).

acicularis *C. M. in Bihang till Sv. Vet. Akad. Förh.* 1895, *n.* 3.
1. Secus rivul. — *Am. merid.* : Brasil. or.

adiantoides ×*subtaxifolius* Kindb. — F. subtaxifolius.

æqualis *Salmon in Ann. of bot.* 1899, *p.* 104, *fig.* 59-68.
F. crispans *W. P. Sch. in hb. Kew. p. p.*
2. — *Am. sept.* : Guatemala.

alomoides *C. M... Dusen in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 2.
Cortic.

amblyophyllus *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 57.
F. glaucescens *var.* natalensis *Rehm. M. Afr. austr. n.* 285 *et b.*
Ster. — *Afr.* : Natal, Transvaal.

anacamptodes Besch. — F. Hauthali *var.* obtusatulus.
angustifolius W. P. Sch. — F. ovatus *var.* planifolius.
angustilimbatus Broth. — F. yokohamensis.

antennidens *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 44.
— *Am. merid.* : Brasil. subtropic. or.

Araucarieti *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1898, *p.* 23 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 804, 1731.
Ster. Ad rivul. — *Am. merid.* : Brasil. or.

asper *C. M. mss.*
Ster. — *Pac.* : Nov. Guinea britann.

asperifolius *Broth. et Fl. in Fl. M. Ind. or. exs. n.* 12 *et in Hedwig.* 1899, *Beibl. p.* 126.
Syn. Ad rad. *Bambusarum.* — *As.* : Java (Buitenzorg).

asplenioides *Hedw...*
— *As.* : Java. *Am. merid.* : ... Brasil. subtropic. or.

austro-adiantoides *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 547.
Ster. — *Am. sept.* : Jamaic.

Bernouillii *W. P. Sch. mss.; C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 173.
— *Am. sept.* : Guatemala.

bifrons *W. P. Sch...*
F. stolonifer *Rehm. M. Afr. austr. n.* 294, 585.

Boivinianus *Besch. mss...*

» *var.* major *Ren. M. M. M. n.* 14.
— *Afr.* : Ins. Bourbon.

brachyneuron *Broth. et Fleisch. in sched.*
2. — *As.* : Java.

brevifolius *Hook. f. et Wils...*
— *Pac.* : ...Austral. or. (Victoria).

bryoides (*L.*) *Hedw...*
Dicranum bryoides *Roth...*; (*Drumm. M. bor. am. II ed. n.* 39 *et* 40 deleantur! = F. minutulus).
Exs. : Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 103.

Bryum *C. M. in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1898, *n.* 2.
Ster. Saxic. — *Afr.* : M. Cameroon.

caespitulosus *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 48.
Terr. — *Am. merid.* : Brasil. subtropic. or.

Calabariæ *C. M. in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1898, *n.* 2.
Ster. — *Afr.* : Old Calabar.

calcareus *Fleisch. in sched.*
Ad rup. calcar. — *As.* : Java.

calochlorus *Broth. in Ule Bryoth. brasil. n.* 206.
Terr. — *Am. merid.* : Rio de Janeiro.

campylopelma *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 45.
— *Am. merid.* : Brasil. subtropic. or.

capillisetus *Broth. in Bihang till Sv. Vet. Akad. Förh.* 1895, *n.* 3.
1. In arenos. — *Am. merid.* : Brasil. or.

Carionis *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 171.
— *Am. sept.* : Guatemala.

carnosus *Broth. in Records of the bot. Survey of India*, 1899, *p.* 314.
2. Ad rup. granit. rivul. — *As.* : M. Ghates (Coorg).

catharinensis *Par.*
Conomitrium platybryoides *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.*
— *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

cacumbensis *Broth. in Bihang till Sv. Vet. Akad. Förh.* 1895, *n.* 3.
2? Ad terr. subhumid. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

Cheesemani *C. M. mss.*
Ad rup. humid. — *Pac.* : Nov. Zeland. septentr.

circinans W. P. Sch. — F. Zippelianus.
colonialis C. M. — F. Hauthali *var.* minor.

comorensis *C. M...*

» *var.* sordidus *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1896, *I, p.* 305.
Ad terr. argill. — *Afr.* : Madagasc. occid.

congolensis *Ren. et Card. in op. cit. p.* 306.
Ster. Ad terr. humos. — *Afr.* : Congo.

constrictus *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1897, *p.* 23 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1733.
2. — *Am. merid.* : Brasil. or. (Serra do Itatiaia).

coorgensis *Broth. in Records of the bot. Survey of India,* 1899, *p.* 316.
2. In argill. siccis. — *As.* : M. Ghates (Coorg).

coriaceifolius *C. M. in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 2.
Saxic. in rivul... — *Afr.* : Cameroon.

crassipes *Wils...*

» *var.* submarginatus *Fl. et Warnst. Bryoth. Eur. merid. n.* 13.
Lignic. ad cataract. — *Eur.* : Neapol. (ins. Liri).

crenatulus *C. M. in Bihang till Sv. Vet. Akad. Förh.* 1895, *n.* 3.
2. Ad saxa rivul. — *Am. merid.* : Brasil. or.

crispo-falcatulus *Broth. in Hedwig.* 1896, *p.* 121.
Ad saxa rivul. — *Am. merid.* : Brasil. or. (Goyaz).

cuspidulatus (nec : *cuspidatulus*) Sull. — F. elegans.

cymatophyllus *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 57.
Ad fontes. — *Afr.* : C. B. Sp.

decipiens *De Not...*
forma Ren. et Card. — F. floridanus.

» *var.* wisconsensis *Ren. et Card. in Bot. Gaz.* 1896, *p.* 50.
— *Am. sept.* : Wisconsin.

delicatus *C. M. mss.*
— *As.* : Ins. Andaman.

discelioides *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.*
1. — *As.* : China or. (prov. Schen.Si).

Dupuisii *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1896, *I, p.* 306.
— *Afr.* : Congo.

Duseni *C. M...*
F. fluminalis *Dusen in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 2.

Eckloni W. P. Sch. — F. Lindigii (?).

elimbatus *Broth. in Records of the bot. Survey of India,* 1899, *p.* 36.
2. Ad terr. argill. humid. — *As.* : M. Ghates (Coorg).

evanescens *Broth. in Hedwig.* 1895, *p.* 120.
1. Rupic. et terr. ad rivul. — *Am. merid.* : Brasil. or. (Goyaz).

excedens *Broth. mss.*
— *As.* : India merid.

fabroniaceus *C. M. in hb. Saharampur, n.* 7095, 8550, 10049.
Ad rup. marmor. — *As.* : Himalaya sept. occid.

fasciculato-bryoides *C. M. in hb. Boissier,* 1897, *p.* 172.
— *Am. sept.* : Guatemala.

faucium *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1898, *p.* 23 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1732, 1734, 1735.
2. Ad rivul. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).

Ferriei *Broth. mss.*
Ster. — *As.* : Japon.

flexinervis (*nec* : flavinervis) *Mitt...*
Conomitrium Wrightii *Jäg. Ad. II, p.* 47.
F. rufulus *Sull. in Proced. of the Amer. Acad...* 1861, *p.* 274.
F. Wrightii *Jäg. Enum. Fissid. p.* 12.

floridanus *Lesq. et Jam...*
F. decipiens forma *Ren. et Card. M. Am. sept. n.* 15.

fluminalis Dusen. — F. Dusen.

fratris *Par.*
F. Lindbergii *Sb. in Jäg. Ad. II, p.* 392.

gedehensis *Fleisch. M. Archip. Ind. exs. n.* 22.
Syn. Ad terr. silvat. — *As.* : Java.

geminiflorus var. *nigro-viridis* W. P. Sch. — F. nigro-viridis.

glaucescens *Hsch...*
F. lanceolatus *Br. in Fl.* 1846, *p.* 134; *C. M. Syn. I, p.* 73 (*fid. Wils. in Fl. N. Zeal. II, p.* 62 *in adn.*).
var. *natalensis* Rehm. — F. amblyophyllus.

glaucicaulis *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid.

glaucopteris *C. M...; Dusen in K. Sv. Vet. Akad.* 1895, *n.* 2. (*descript.*).
1. Saxic. — *Afr.* : Liberia (*nec* : Cameroon).

glaucutus *C. M. in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1898, *n.* 2.
1. In formicetis. — *Afr.* : Cameroon.

Göbelii *C. M. in Fl.* 1897, *p.* 327.
Ad terr. humid.? — *Am. merid.* : Venezuela.

gottschæoides *Besch. in Journ. de bot.* 1898.
2. — *As.* : Japon.
Exs. : Faurie n. 12682.

goyazensis *Broth. in Hedwig.* 1895, *p.* 120.
1. Terr. — *Am. merid.* : Goyaz.

gracilifrondens *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1897, *p.* 172.
— *Am. sept.* : Guatemala.

gracilis W. P. Sch. — F. Kegelianus.

grandiretis *Ren. et Card. in Act. Soc. Linn. de Bordeaux,* 1898, *p.*
Ster. — *Afr.* : Madagascar. occid.

gymnogynus *Besch. in op. cit.*
2. Lignic. — *As.* : Japon.
Exs. : Faurie n. 14967.

Hasskarlii *Jäg...*

» *var.* irrigatus *Fleisch. M. Archip. ind. n.* 13.
Ad rup. irror. — *As.* : Java.

Hauthalii *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 88.
F. semi-lamellosus *ej. in sched.*
— *Am. merid.* : La Plata, Montevideo.

» *var.* angustissima *C. M. in op. et l. cc.*
F. stoloniferus *ej. in sched.*
Terr. — *Am. merid.* : Uruguay.

» *var.* gracillima *C. M. in op. et l. cc.*
F. semi-laminatus *ej. in sched.*
— *Am. merid.* : La Plata.

» *var.* minor *C. M. in op. et l. cc.*
F. colonialis *ej. in sched.*
— *Am. merid.* : La Plata.

» *var.* obtusatula *C. M. in op. et l. cc.*
F. anacamptodes *Besch. in sched.*
— *Am. merid.* : Monte-Video.

hookeriaceus (*C. M.*) *Par.*
Conomitrium hookeriaceum *C. M. in hb. Boissier*, 1897, *p.* 173.
— *Am. sept.* : Guatemala.

inclinatulus C. M. (*Am. merid.*). — F. platensis.

inclinis *C. M. in Fl.* 1897, *p.* 317.
2. — *Am. merid.* : And. Venezuel.

involvens W. P. Sch. — F. glaucescens.

jungermanniopsis [1] *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 247.
Ster. Ad ripas rivul. — *Am. merid.* : Argentin. Cordob.

Kegelianus [1] *C. M. in Linn.* 1848, *p.* 81, *Syn. I, p.* 49 *et II, p.* 530 ; *Dz. et Mk. Prodr. fl. Surinam. p.* 3 ; *Mitt. M. aust. am. p.* 598.
F. gracilis *W. P. Sch. hb.* (*fid. Salmon*).
Loc. humid. — *Am. sept.* : Antill. *Am. merid.* : Ins. Trinitat., Surinam, Amazon., Brasil. austr. or.

Knightii [1] *Reichdt. in Verh. d. K. K. zool. bot. Ges. in Wien*, 1868 *et in Novara Exped. Bot. I, p.* 170.
— *Pac.* : Nov. Zeland., ins. Auckland.

Kurzii [1] *C. M. in Linn.* 1872, *p.* 163.
— *As.* : Bengal. septentr.

·lacer *C. M. mss.*
— *As.* : Ins. Andaman.

lagenarius [1] *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1868, *p.* 184 ; *C. M. M. Polyn. p.*
Ad *Cyatheam leucolepidem.* — *Pac.* : Ins. Fidji, Samoa.

lanceolatus [1] *Hpe. in Bot. Zeit.* 1870, *p.* 36.
Saxic. — *Afr.* : Madagascar.

lanceolatus Br. — F. glaucescens.
Langei De Not. — F. serrulatus.

latereuli *Broth. in Hedwig.* 1899, *p.* 211.
2. Rupic. — *As.* : Japon.

latiusculus (*C. M.*) *Par.*
Conomitrium latiusculum *C. M. in Fl.* 1897, *p.* 328.
2. — *Am. merid.* : And. Venezuel.

laxifolius [1] *Hsch. in Linn.* 1841, *p.* 147 ; *C. M. Syn. I, p.* 63.
Conomitrium laxifolium *C. M. Syn. II, p.* 527.
2? Rupic. in *Quercetis.* — *Afr.* : C. B. Sp.

---

[1] Spec. in *Indice* omissa.

» *var.* breviseta *C. M. Syn. I, p.* 64.
Ut et cum typ.

leptocaulis *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 87.
— *Am. merid.* : Monte-Video.

leptocormus *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid.

leucodictyon *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 86.
— *Am. merid.* : Argentin. subtropic. Tucuman.

ligulatus[1] *Hook. f. et Wils. Fl. of the N. Zeal. II, p.* 63, *t.* 84, *fig.* 1.
F. asplenioides (*fid. Jäg. Ad. II, p.*).
2. Ad cataract. — *Pac.* : Nov. Zeland.

ligulinus *C. M. mss.; Ren. Prodr. fl. bryol. Mad. etc., p.* 114.
Ster. — *Afr.* : Madagascar.

limbato-marginatus *C. M. mss.*
Ster. — *As.* : Japon (ins. Liou-Kiou).

Lindbergii Sb. — F. fratris.

Lindigii (*Hpe.*) *Jäg. Enum. Fissid. p.* 12.
F. Eckloni *W. P. Sch. hb.* (*fid. Salmon.* — ???).

linguæfolius *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 120.
Ad rup. irror. — *Am. merid.* : Brasil. subtropic. or.

linguatus *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 172.
— *Am. sept.* : Guatemala.

longulus *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 54.
2. — *Afr.* : C. B. Sp.

luteo-limbatus *Broth. in Bihang till Sv. Vet. Akad. Förh.* 1895, *n.* 3.
1. — *Am. merid.* : Brasil. or.

lutescens *Broth. in Records of the bot. Survey of India*, 1899, *p.* 315.
2. Ad terr. argill. humid. — *As.* : M. Ghates (Coorg).

Mac-Owanianus *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 53.
2. — *Afr.* : C. B. Sp.

macrostachys Hpe. — F. rigidulus.

malaco-bryoides *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 25.
2. — *Afr.* : C. B. Sp.

mangarevensis *Mont*...

» *var.* tahitensis *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1898, *p.* 59.
— *Pac.* : Taïti.

Manii *C. M. mss.*
— *As.* : Ins. Andaman.

marginatulus *C. M. mss.*
— *As.* : Ins. Andaman.

massoriensis *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

mauiensis *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 435.
Ster. Ad rup. vulcanic. — *Pac.* : Ins. Hawaï.

[1] Spec. in *Indice* omissa.

Menyharti *C. M. in Hedwig* 1899, *p.* 54.
Ster. — *Afr.* : Zambes. (pr. Boroma).

Mittenii *Par.*

» *var.* javensis *Fleisch. M. Archip. Ind. n.* 18.
In arvis. cult. — *As.* : Java.

Morokæ *C. M. mss.*
Ster. — *Pac.* : Nov. Guinea.

Motelayi *Ren. et Card. in Act. Soc. Linn. Bordeaux,* 1898, *p.*
Ster. — *Afr.* : Madagascar occid.

Mülleri Dusen. — F. occultifolius.

nagasakinus *Besch. in Journ. de bot.* 1898.
2. Ad terr. humid. — *As.* : Japon.
Exs. : Faurie M. Jap. n. 11160, 11199 (f. *minor*), 15427, 15429.

nano-bryoides *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1898, *p.* 58.
Cortic. — *Pac.* : Taïti.

nanus *Warnst. in Schrift. d. Naturforsch. Gesells. in Danzig,* 1896, *p.* 65.
— *Eur.* : Westphal.

natalensis Rehm. — F. amblyophyllus?

nigrescens (*Rehm.*) *Par.*
Conomitrium nigrescens *Rehm. in Rev. bryol.* 1878, *p.* 69.
— *Afr.* : Austral.

nigricans *W. P. Sch...*

» *var.* intra-limbatus *Besch. in sched.*
— *Am. sept.* : Guadalup.

Nicholsoni *Salmon in Ann. of bot.* 1899, *p.* 123, *fig.* 81-91.
1. Ad *Filic.* arbor. (in horto Kewensi). — *Am. sept.* : Jamaic.

nigro-viridis (*W. P. Sch.*) *Salmon in op. et l. cc. fig.* 77-80.
F. geminiflorus *var.* nigro-viridis *W. P. Sch. hb.*
Ster. — *As.* : Borneo (Sarawak).

nitens *Rehm. M. Afr. austr. n.* 289; *Salmon in Ann. of bot.* 1899, *p.* 121, *fig.* 69-74.
2. — *Afr.* : Natal.

» *var.* neglectus *Salmon in op. et l. cc. fig.* 75-76.
Ubi typ.

Nymanni (*Fleisch.*) *Par.*
Areo-Fissidens Nymanni *Fleisch. in sched.*
2. — *As.* : Java.

obliquifolius *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 86.
Ster. — *Am. merid.* : Argentin. subtropic.

obsoleto-marginatus *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 89 *et* 1898, *p.* 159.
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

occultifolius *C. M. in sched.*
F. Mülleri *Dusen in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1898, *n.* 2.
2? — *Afr.* : Old Calabar.

occultus *Broth. in Bihang till Sv. Vet. Akad. Förh.* 1895, *n.* 3.
2. Ad terr. umbrat. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

œdiloma *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 9 *et in Bihang till. Sv. Vet. Akad. Förh.* 1895, *n.* 3.
2. Ad rup. irror. — *Am. merid.* : Brasil. subtropic. or.

oditrachelos C. M. — F. vitreo-limbatus.

oligophyllus *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 6.
F. stenosemus *Mandon Pl. Boliv. n.* 1616.
2. — *Am. merid.* : And. Boliv.

osmundioides (*Sw.*) *Hedw...*
— *As.* : Penins. malay. (*fid. Mitt.*), Japon.
Exs. : Un. itin. 1864, n. 103; 1867, n. 115.

Pabstii *Jäg...*
F. Schliephackei *Broth. in Hedwig..* 1895, *p.* 121.

pachylomatos C. M. — F. vitreo-limbatus.
pauperrimus C. M. (Afr. austr.). — F. Rutenbergii.

parenchymaticus (*C. M.*) *Par.*
Conomitrium parenchymaticum *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 53.
— *Am. merid.* : Brasil. subtropic. or.

paulensis *Broth. in Bihang till Sv. Vet. Akad. Förh.* 1895, *n.* 3.
Ad cataractas. — *Am. merid.* : Brasil. or.

perdecurrens *Besch. in Journ. de bot.* 1898.
— *As.* : Japon.
Exs. : Faurie Pl. Jap. n. 14088.

perexiguus *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 245.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

perexilis *Broth. in Bihang till Sv. Vet. Akad Förh.* 1195, *n.* 3.
1. Saxic. — *Am. merid.* : Brasil. or.

peruvianus *Hpe. hb.*; *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 240 (*in adn. ad* F. lonchothecium).
— *Am. merid.* : Peruv.

plagiochiloides *Besch. in Journ. de bot.* 1898.
2. — *As.* : China or. (Yunnan).

platensis *Par.*
F. inclinatulus *C. M. in Hedwig.* 1897. *p.* 87.
— *Am. merid.* : La Plata.

platyneuros *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1896, *I*, *p.* 304.
Ster. — *Afr.* : Madagascar.

polypodioides (*Sw.*) *Hedw...*
— *Am. sept.* : ...Guatemala.

prælongatus *C. M. mss.*
— *As.* : Ins. Andaman.

prosenchymaticus (*C. M.*) *Par.*
Conomitrium parenchymaticum *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 53.
— *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

protracticaulis *Broth. in Bihang till Sv. Vet. Akad. Förh. n.* 3.
2. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

pseudo-incurvatus *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 47.
Lignic. et terr. — *Am. sept.* : Brasil. subtropic. or.

pseudo-involutus *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid.

pseudo-polypodioides *C. M. mss.*
— *Am. sept.* : Guatemala.

pseudo-stipitatus *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 117.
Terr. — *Am. merid.* : Brasil. subtropic. or.

pulcher *C. M...; Dusen in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* **1895**, *n.* **2** (*descript.*).

pycnophyllus *C. M. in Rehm... et in Hedwig.* 1899, *p.* 57.
2. — *Afr.* : C. B. Sp.

recurvatifolius *C. M. mss.*
— *Afr.* : Choa (Ankober).

Regnellii Broth. — Conomitrium.

Rehmanni *C. M. in Rehm. M. Afr. austr. n.* **282** d *et in Hedwig.* 1899. *p.* 56.
Ster. — *Afr.* : Natal.

Restangæ *Broth. in Ule Bryoth. brasil. n.* **212**.
In terr. turf. — *Am. merid.* : Brasil. subtropic. or.

rubentiloma *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* **205**.
In silv. — *Am. merid.* : Rio de Janeiro.

rufulus *Bryol. eur...*
— *Eur.* : ...Anglia, Galloprov.

Rutenbergii *Par.*
F. pauperrimus *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 54.
Ster. — *Afr.* : Austral.

sarcophyllus *C. M...; Dusen in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* **1895**, *n.* **2** (*descript*).
2. Cortic. — *Afr.* : Cameroon.

sarcophyllus Burch. et Broth. — F. Weymouthii.

Savatieri *W. P. Sch...*

f. atro-virens		n. 9231, 9569, 14610, 15117.
f. cyathycarpus	*Besch. in Journ. de bot.* 1898. *p.* *et in Faure M. Jap.*	n. 15206 e. p.
f. polyphylloides		n. 15462.
f. præcox		n. 11244, 12817, 14469, 14743, 14774, 15220, 15325, 15391.
f. decipiens		n. 14507.

Ut typ.

sawahensis *Fleisch. in sched.*
2. — Ad rivul. — *As.* : Java.

Schwaneckeanus *Broth. in Hedwig.* **1895**, *p.* **119**.
Ster. Rupic. in rivul. — *Am. merid.* : Brasil. or. (Goyaz).

» *var.* terrestris *Broth. in op. et l. cc.*
Terr. — *Am. merid.* : Ut typ.

secundulus *C. M. in Fl.* **1897**, *p.* 327.
2. — *Am. merid.* : And Venezuel.

semi-crassus *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid.

semi-laminatus C. M. — F. Hauthalii *var.* gracillima.

semi-limbatus *C. M. et Hpe...*
Ad terr. arenac. humid. — *Pac.* : ...Tasman.

serrilimbatus *C. M. mss.*
Ster. — *Pac.* : Nov. Guin. britann.

serrulatus *Brid...*
— *Eur.* : ...Corsica.

sigmocarpus *C. M...; Dusen in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* **1895**, *n.* **2**.
1. Saxic. — *Afr.* : Cameroon.

simplex *C. M. mss.*
Ster. — *As.* : Ins. Andaman.

sinensi-bryoides *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 90.
1. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

Singavangiæ *C. M. mss.*
— *As.* : Borneo.

spectabilis *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 204.
Ster. Ad rup. arenac. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or. (ins. S. Catharina).

spurio-limbatus *Broth. in Hedwig.* 1895, *p.* 121.
2. fr. ign. Terr. in silv. — *Am. merid.* : Brasil or. (Goyaz).

stenosemus Mandon (n. 1616). — F. oligophyllus.
stolonifer Rehm. — F. bifrons.
stoloniferus C. M. — F. Hauthalii *var.* angustissima.

strictulus *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 159.
2. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

subcomes *C. M. mss.*
— *As.* : Ins. Andaman.

subgrandifrons *C. M...*
— *As.* : ...Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

snbinclinatus *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 119.
Terr. — *Am. merid.* : Brasil. subtropic. or.

subobtusatus *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 54.
Ster. — *Afr.* : Transvaal.

subprosenchymaticus *Par.*
Conomitrium Göbelii *C. M. in Fl.* 1897, *p.* 328.
2. — *Am. merid.* : And. Venezuel.

subradicans *Broth. in Hedwig.* 1895, *p.* 121.
2 ? Lignic. — *Am. merid.* : Brasil. or. (Goyaz).

subremotifolius *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 54.
2. — *Afr.* : Transvaal.

substissotheca Broth. — Conomitrium.

subtaxifolius *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 167.
F. adiantoides × subtaxifolius *ej. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1895, *p.* 15.
Ster. Ad terr. argill. — *Eur.* : Italia super. (Lugano).

subulatifolius (*C. M.*) *Par.*
Conomitrium subulatifolium *C. M. in Fl.* 1897, *p.* 328.
2. — *Am. merid.* : And. Venezuel.

terebrifolius *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 86.
Ster. — *Am. merid.* : And. Argentin. subtropic.

ternatensis *C. M. mss.*
Ster. — *As.* : Ins. Molucc. (Ternate).

tetragonus *Besch. in sched.*
— *Am. sept.* : Guadalup.

Tijucæ *Broth. in Ule Bryoth. brasil. n.* 207.
In silv. — *Am. merid.* : Rio de Janeiro.

Tokubuebii *Broth. in Hedwig.* 1899, *p.* 209.
2. Ad *Acanthopanacem ricinif.* — *As.* : Japon.

Treubii *Fleisch. M. Archip. ind. or. n.* 15 *et in Hedwig.* 1899, *Beibl. p.* 125.
1. In arv. cult. — *As.* : Java (Buitenzorg).

Uleanus *C. M. in Ule Bryoth. brasil. p.* 123.
Ad rad. et trunc. arb. — *Am. merid.* : Brasil. subtropic. or.

Ventanæ *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 88.
Ster. — *Am. merid.* : Argentin. Patagon.

vitreo-limbatus *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 88.
F. œditrachelos } *ej. in sched.*
F. pachylomatos }
Rupic. et terr. — *Am. merid.* : Monte-Video, la Plata.

vulcanicus *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1896, *I, p.* 304.
Ad lapid. vulcan. — *Afr.* : Madagasc. sept. (Diego Suarez).

Walkeri *Broth. in Records of the bot. Survey of India*, 1899, *p.* 315.
2. Ad terr. argill. — *As.* : M. Ghates (Coorg).

Warnstorfii *Fleisch. in Fl. et Warnst. Bryoth. Eur. merid. n.* 14.
Ad cataract. — *Eur.* : Neapol. (ins. Liri).

Weymouthi *Par.*
F. sarcophyllus *Burch. et Broth. in Pap. and Proced. of the roy. Soc. of Tasman.* 1894-1895, *p.* 112. (*nom.*).
Rupic. — *Pac.* : Tasman.

Whiteleggei *C. M. mss.*
Ad terr. lapidos. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales., Queensland), Tasman.

Wichuræ *Broth. in Fleisch. M. Archip. ind. or. n.* 16 *et in Hedwig.* 1899, *p.* 127.
1. Ad vias umbrat. — *As.* : Java.

» *var.* latifolia *Fleisch. in sched.*
Ut typ.

xiphioides *Fleisch. M. Archip. ind. or. exs. n.* 14.
1. In arv. cult. — *As.* : Java (Buitenzorg).

yokohamensis *Par.*
F. angustilimbatus *Broth. in Hedwig.* 1899, *p.* 210.
2. In decliv. humid. — *As.* : Japon.

Zippelianus *Bryol. jav...*
F. circinans *W. P. Sch. hb.* (*fid. Salmon*).

» *var.* fontana *Fleisch. M. Archip. ind. or. n.* 20.
Ad scaturig. — Ubi typ.

» *var.* irrorata *ej. Coll. cit. n.* 76.
— *As.* : Java.

» *var.* mucronata *ej. in sched.*
— *As.* : Java.

FONTINALIS L... (51 spec.).

amblyophylla *Card. in Rev. bryol.* 1897, *p.* 36.
Ster. — *As.* : Japon.

» *var.* pungens *ej. in op. et l. cc.*
Ubi typ.

antipyretica *L...*

» *var.* azorica *Card. in Ann. Rep. of the Missouri bot. Gard.* 1897, *p.* 66.
— *Afr.* : Ins. Azor.

» *var.* gigantea *Sull...*
Exs. : Sull. et Lesq. M. bor. am II ed. n. 335 (*non ad var.* gracilescens *pertinet !*).

» *var.* subgracilis *Card. in Hedwig.* 1899, *p.* 226.
— *As.* : Japon.

» *var.* Yesoana *Card. in op. cit. p.* 225 (*nom.*).
— *As.* : Japon.

antipyretica Un. itin. 1866. — F. Durieui.

Camusi *Card. in Rev. bryol.* 1895, *p.* 53.
2. Ad rup. submers. — *Eur.* : Gall. occid. (fl. Ligur.).

cavifolia *Fleisch. in Warnst. Bryoth. Eur. merid. n.* 74.
In rivul. — *Eur.* : Sardinia.

denticulata *Kindb. in Hedwig.* 1897, *p.* 64.
Ster. — *Am. sept.* : Missouri.

Dixoni *Card. in op. cit.* 1896, *p.* 70.
2. fr. ign. Ad ligna submersa. — *Eur.* : Anglia (Wales).

dolosa *Card. in op. cit. p.* 68.
2. fr. ign. Ad ligna submersa. — *Eur.* : Anglia (Bedfordshire).

Durieui *W. P. Sch...*
F. antipyretica *Un. itin.* 1898. *n.* 5.
— *As.* : Japon. *Am. sept.* : ...Saskatchewan?

Holzingeri *Card. in op. cit.* 1898, *p* 99 (*nom.*).
— *Am. sept.* : Minnesota.

hypnoides *Hartm...*
— *As.* : ...Japon. *Am. sept.* : ...M. Rupestr., Michigan, Minnesota, Colorado.

» *var.* japonica *Card. in op. cit.* 1897, *p.* 34.
— *As.* : Japon.

Mac-Millani *Card. in op. cit.* 1896, *p.* 71.
Ster. — *Am. sept.* : Minnesota.

missourica *Card. in op. cit. p.* 69.
Ster. Ad rup. inund. — *Am. sept.* : Missouri.

patula *Card. in op. cit. p.* 67.
2. Ad rup. inund. — *Am. sept.* : Ins. Vancouver.

Sullivantii *Lindb...*
F. Lescurii *var.* γ *Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. p.* 341.

thulensis *C. Jens. in Bot. Tidsskr.* 1895, *p.* 110.
— *Eur.* : Island.

Waghornei *Card. in op. cit.* 1896, *p.* 71.
2. ♂ ign. — *Am. sept.* : Terra nova.

FORSSTROMIA Lindb... (20 spec.).

cuspidata (*C. M.*) *Par.*
Dusenia cuspidata *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 108.
1 ? — *Am. merid.* : Paraguay.
Exs. : Balansa Pl. Parag. n. 3662.

julacea (*C. M.*) *Par.*
Dusenia julacea *C. M. in Hedwig.* 1897. *p.* 108.
1. — *Am. merid.* : Paraguay merid.

pycnothallodes (*C. M.*) *Par.*
Dusenia pycnothallodes *C. M. in Hedwig.* 1897. *p.* 107.
1. Cortic. — *Am. sept.* : Guatemala.

Ulei (*C. M.*) *Par.*
Dusenia Ulei *C. M. in op. et l. cc.*
1. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

FUNARIA Schreb... (79 spec.).

americana *Lindb. in Oefv. K. Sv. Vet. Akad. Handl.* **1863**, *p.* **398** *et* **1864**, *p.* 597.
F. Mühlenbergii *Hedw. f. (nom.)*; *Schwägr. Suppl. I, II, p.* 76, *t.* 66, *fig.* 3, 4, 5; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 55; *C. M. Syn. I, p.* 100 (*omn. quoad pl. americ.*); *Lesq. et Jam. Man. p.* 20; *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 236.
1. — *Am. sept.* : Pensilv., M. Rupestr., Utah, Calif.

boliviana *W. P. Sch...*; *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* **1897**, *p.* 8 (*descript.*).

calcarea *Wahlenb...*; *W. P. Sch. Syn. (I ed. deleatur!) II ed. p.* **382** *p. p.*
(F. mediterranea *Lindb...*
Exs. : Drumm. M...
— *Am. sept.* : ... } deleantur!).

calcarea W. P. Sch. p. p. — F. Fontanesii.

capillipes *Broth. in Act. Soc. sc. Fenn.* **1898**, *n.* **2**, *p.* **20**.
1. — *As.* : Kashmir.

cuspidatissima *C. M. in Bal. Pl. Parag. n.* 3653 a.
— *Am. merid.* : Paraguay.

discelioides *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* **1897**, *p.* **245**.
1. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

Fontanesii *Schwägr...*
F. calcarea *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 320 *et II ed. p.* 382 *p. p.*; *Mandon Pl. Madeir. (Lusitan.) n.* 18 *bis*.
F. mediterranea *Lindb. in op. et l. cc.*
— *Eur.* : Ital., Lusitan. *Afr.* : ...Alger.

globicarpa *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* **1898**, *p.* **161**.
1. Ad terr. humos. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

Helmsii Broth. — Entosthodon.

hygrometrica (*L.*) *Hedw...*
» *var.* calvescens *Bryol. eur...*
— *Eur.* : ...Britann. *As.* : Himalaya sept. occid.

hygrometricoides *W. P. Sch...*
F. boliviana (*fid. C. M.*).

incurvifolia *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* **1897**, *p.* 8.
1. — *Am. merid.* : And. Boliv.

inflata *C. M. in op. et l. cc.*
— *Am. merid.* : And. Boliv.

kilima n'djarica *C. M. in Fl.* **1890**, *p.* **471**.
— *Afr.* : Kilima N'Djaro.

japonica Broth. — Entosthodon.

leptopoda *Griff...*
— *As.* : ...Himalaya sept. occid. (Dehra Doun), Assam, Birman. super.

mediterranea Lindb. — F. Fontanesii.

megapoda *C. M. in Bull. hb. Boissier.* 1897, *p.* 175.
1. Rupic. — *Am. sept.* : Guatemala.

microstoma Mitt. — F. submicrostoma.
monticola Broth. — Entosthodon.

mutica *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

nubica *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 61.
1? — *Afr.* : Nubia.

pallescens Kindb. — Entosthodon.
Smithurstii Broth. et Geh. — Entosthodon.

soratensis *W. P. Sch...; C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 7 (*in adn. ad* F. bolivianam).

squarrifolia Broth. — Entosthodon.
subattenuata Broth. — Entosthodon.

subcuspidata *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Handl.* 1898.
— *Pac.* : Nov. Zeland.

submicrostoma *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 253 (*in adn. ad* F. linearidentem).
F. microstoma *Mitt. M. Ind. or. p. p.*
— *As.* : Tibet.

Wolkensii Broth. — Entosthodon.

GAROVAGLIA Endl... (41 spec.).

Bescherellei (*Kiaër*) *Ren. Prodr. fl. bryol. Mad. etc. p.* 186 *et M. M. M. n.* 285.
Pilotrichella Bescherellei *Kiaër mss.*
2. — *Afr.* : Madagascar.

Beskeana *C. M. in Hedwig.* 1895, *p.* 128 (*nom.*).
— *Am. merid.* : Rio de Janeiro.

breviflagellosa *C. M. mss.*
Ster. — *As.* : Sikkim.

Duseni *C. M...*
Calyptothecium Duseni *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 255.
2. Ad arbor. — *Afr.* : ...ins. Fernando-Po.

juliramea *C. M. mss.; Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1899, *II*, *p.* 227.
Ster. — *As.* : Sikkim.

?mexicana (*W. P. Sch.*) *Ren. et Card. in op. cit. p.* 226.
Cryptotheca mexicana *W. P. Sch. hb.*
— *Am. sept.* : Mexic.

Micholitzii *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Handl.* 1898.
2 fr. ign. — *Pac.* : Nov. Guin. britann.

mauritiana C. M. — Hildebrandtiella polyclada?

scariosa (*Ltz.*) *C. M. in Hedwig.* 1895, *p.* 128 (*nom.*).
Pilotrichum scariosum *Ltz. in sched.*
— *Am. sept.* : Panama.

simplex C. M. — Cyrtopus Cameruniæ.

Ulei *C. M. in Hedwig.* 1895, *p.* 128.
Ad arbor. — *Am. merid.* : Brasil. or. (Goyaz).

rotundato-pilifera *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital. XXIII, p.* 600.
Ster. — *As.* : Birman. super.

undulata *Ren. et Card. in Rev. bryol.* 1896, *p.* 102.
Ster. — *As.* : Java.

Gastrella *C. M. in Fl.* 1896, *p* 464 (*nom., sect.* PILOTRICHELLÆ).

GEHEEBIA W. P. Sch... (3 spec.).
leucodontoides (*C. M.*) *Par.*
Barbula leucodontoides *C. M. in sched.*
— *As.* : Himalaya sept. occid.

GEORGIA *Ehrh...*
cuspidata Kindb. — Tetraphis.
trachypoda Kindb. — Tetraphis.

GIRGENSOHNIA *Lindb...; Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 43 (*gen. propr.*).
ruthenica Kindb. — Climacium.

GIRARDIELLA C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital. 1898, p. 191 (1 spec.).
Levieri *C. M. in op. et l. cc.*
1. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

Glaucodium *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 97 (*nom., sect.* DITRICHI).

GLAUCOPSIS *Brid. Bryol. univ. I, p.* 402 (*ut syn.*, = Leucobryum glaucum).

GLOBULINA C. M. in op. cit. 1897, p. 39 (2 spec.).
boliviana *ej. in op. et l. cc.*
— *Am. merid.* : And. Boliv.
globifera (*Hpe.*) *C. M. in op. et l. cc.*
Seligeria globifera *Hpe. in Bot. Zeit.* 1870, *p.* 49.
2. ? Ad rup. calcar. — *Am. sept.* : Mexic.

Glyphidium *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 463 (*sect.* METEORII).

GLYPHOCARPUS R. Br... (18 spec.).
affinis Jäg. — Philonotis.
aristarius *Rehm. M. Afr. austr. n.* 184a et b.
Bartramia aristaria *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 93 [1].
Gl. aristarius *var.* plumosus *Rehm. in Coll. cit. n.* 185.
Philonotis subcordata *ej. in Coll. cit. n.* 194.
Ster. Rupic. — *Afr.* : C. B. Sp., Natal.
comosus (*Hpe. et C. M.*) *Hpe...*
Gl. piluliferus *C. M. in Rehm. M. Afr. austr. n.* 86.
erectus Jäg. — Bartramidula.
piluliferus C. M. — Gl. comosus.
Schimperi Hpe. — Bartramidula Breutelii *var.* tenuicula.

[1] « Melius *Anacolia* » C. M. l. c.

GLYPHOMITRIUM Brid... (6 spec.).
Spec. omn. non indicatae sunt PTYCHOMITRIA ejusd. nom.

brevidens *Broth. mss.*
— *As.* : Japon.

GLYPHOTHECIUM *Hpe...*
Spec. omn. sunt CLADOMNIA ejusd. nom.

GRIMMIA Ehrh... (279 spec.).
Spec. omn. non indicatae sunt RHACOMITRIA ejusd. nom.

Alfredi *Rob. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1894, *p.* 412, *t. XXIX, fig.* 9.
Ad rup. arenac. — *Pac.* : Nov. Zeland.

anodon *Bryol. eur...*
— *Eur.* : ...Norveg.

Antipodum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 165.
1. Saxic. — *Pac.* : Tasman.

apiculata *Hsch...*
— *As.* : Himalaya sept. occid.

apocarpa (*L.*) *Hedw...*

» *var.* intercedens (*Schiffn.*) *Par.*
Schistidium apocarpum *var.* intercedens *Schiffn. in Oesterr. bot. Zeitschr.* 1897. *p.* 57.
— *Eur.* : Bohemia.

var. *stricta* Rehm. — Gr. oranica.

aquatica *Rob. Br. in op. cit. p.* 409, *t. XXIV, fig.* 1-2.
Ad rup. submers. — *Pac.* : Alp. N. Zeland.

arctophila *Kindb. in Rev. bryol.* 1896, *p.* 18.
2. — *Am. sept.* : Grœnland,Canada.

» *subsp.* labradorica *ej. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 221.
— *Am. sept.* : Labrador.

argentea *Rob. Br. in op. cit. p.* 412, *t. XXX, fig.* 11.
Ad rup. arenac. — *Pac.* : Nov. Zeland.

aspera *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 261.
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

atricha *C. M. in Hedwig.* 1878, *p.* 162.
1. Saxic. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

Austini Kindb. — Gr. Olneyi.

austro-apocarpa *C. M. mss.*
Ad rivul. — *Pac.* : Nov. Zeland. septentr.

austro-funalis *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 165.
2. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

austro-pulvinata *C. M. mss.*
Rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland. septentr.

Beckettiana *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 164.
Ster. Ad rup. madid. — *Pac.* : Alp. Nov. Zeland. austr.

Bellii *Rob. Br. in op. cit. p.* 416, *t. XXXIII, fig.* 24.
Ad rup. apric. — *Pac.* : Nov. Zeland.

Bernoullii *C. M. in Bull. hb. Boissier.* 1897, *p.* 200.
2. — *Am. sept.* : Guatemala.

bogotensis (*Hpe.*) *Par.*
Gr. ovata (*fid. Mitt.*).
Gümbelia bogotensis *Hpe. in Linn.* 1863, *p.* 142.
2. Rupic. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

boschbergiana *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 119.
1. Cortic. — *Afr.* : C. B. Sp.

brevi-exserta *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 200.
2. — *Am. sept.* : Guatemala.

brevipes *C. M. in op. et l. cc.*
2. — *Am. sept.* : Guatemala.

Brownii *Par.*
Gr. flexifolia *Rob. Br. in op. cit. p.* 417, *t. XXXIII, fig.* 25.
Rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

brunnescens (*Limpr.*) *Par.*

» *var.* epilosa (*Schiffn.*) *Par.*
Schistidium brunnescens *var.* epilosa *Schiffn. in Oesterr. bot. Zeitschr.* 1897, *p.* 58.
— *Eur.* : Bohemia.

Bryhnii (*Hag.*) *Par.*
Schistidium Bryhnii *Hagen in Det. K. Norske Vid. Sells. Skript.* 1897, *n.* 2.
1. Ad rup. porphyrit. apric. — *Eur.* : Norveg.

Buchanani Stirton. — Dicranodontium flexipes.
calvescens Kindb. — Gr. funalis *var.* epilosa.

calyptrata *Hook*...
Coscinodon calyptratus *C. Jens.*
Gr. columbica *Kindb. in Bull. Torr. bot. Club.*

Campbelliæ *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 102.
2. — *Pac.* : Austral. or.

canadensis *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 226.
2. — *Am. sept.* : Ins. Vancouver.

chloroblasta Kindb. — Gr. heterophylla.

coarctata *C. M. mss.*
— *Pac.* : Nov. Zeland. septentr.

Cockaynii *Rob. Br. in op. cit. p.* 411, *t. XXIX, fig.* 8.
Ad rup. humid. — *Pac.* : Nov. Zeland.

columbica Kindb. — Gr. calyptrata.

compactula *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 167.
2, — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

contorta (*Wahlenb.*) *W. P. Sch*...

» *var.* Hageni (*Kaur.*) *C. Jens. in Saërtryk af Meddel. om Grönland*, 1898, *p.* 426.
Gr. Hagenii *Kaur. mss.*
— *Am. sept.* : Fret. Scoresby.

coscinodontea Kindb. — Gr. heterophylla.

cylindracea (nec : *cylindrica*). — { Anomodon longifolius (*fid. Brid.*). Leskea nervosa (*fid. C. M. Limpr.*).

cylindropyxis *C. M. in Hedwig.* 1896, *p.* 166.
2? ♂ et fr. ign. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

diminuta *Rob. Br. in op. cit. p.* 417, *t. XXXIII, fig.* 27.
Ad rup. humid. — *Pac.* : Nov. Zeland.

dimorphula *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 108 *et* 1898, *p.* 189.
2. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

Dornajii *Fr. v. Höhnel in Sitzber. d. math. nat. Wissensch. d. K. K. Akad. d. Wissensch., Wien*, 1895, *I, p.* 322.
— *Eur.* : Hispan. (Sierra-Nevada).

Duthieana *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid.

elatior *Bryol. eur...*

» *subsp.* papillosa *Kindb. Laubm. Schwed. u. Norw.*
Gr. elatior *var.* subfunalis *Limpr. (fid. Kindb.).*
Ster. Rupic. — *Eur.* : Alp. Norveg.

filicaulis *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 108.
1. Rupic. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

finitima *Rob. Br. in op. cit. p.* 415, *t. XXXII. fig.* 21.
Rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

flexifolia Rob. Br. — Gr. Brownii.

funalis (*Schwægr.*) *W. P. Sch...*
— *Am. sept.* : ...(Wyoming *deleatur!*).

» *var.* epilosa *Zett...*
Gr. calvescens *Kindb. Enum. Bryin. dovrens.*

fuscipila *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

glyphomitrioides *Broth. mss.*
— *Afr.* : Cameroon.

gracilis *Rob. Br. in op. cit. p.* 414, *t. XXX, fig.* 14.
Ad rup. arenac. — *Pac.* : Nov. Zeland.

gymnostoma *Culm. in Rev. bryol.* 1896, *p.* 108.
2. In fissur. rup. calcar. — *Eur.* : Alp. Helvet.

Hageni Kaur. — Gr. contorta *var.* Hageni.

Hartmani *W. P. Sch...*

» *var.* mollis *Röll in Hedwig.* 1897, *Beibl. II, p.* 38.
— *Eur.* : Hispan. (Sierra de Guadarrama).

hawaica *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 455.
Gr. ovata *Sull. in Amer. Exped. Wilkes, p.* 8? (*fid. C. M.*).
— *Pac.* : Ins. Hawaï.

hedwigiacea *C. M. mss.*
— *Pac.* : Nov. Zeland.

heterophylla *Kindb...*
Gr. chloroblasta *ej. in Mac. Cat. p.* 64; *Mac. Canad. M. n.* 416; *Par. Index, p.* 521.
Gr. coscinodontea *ej. in Bull. Torr. bot. Club. XVII. p.* 271; *Par. Index, p.* 522.

heterophyllacea *C. M. in hb. Saharampur, n.* 8746.
— *As.* : Beloutchistan.

Holzingeri *Card. et Ther. mox edend.*
— *Am. sept.* : Montana.

Itatiaiæ *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1898, *p.* 109 *et in Ule Coll. M. brasil.* n. 1830.
Rupic. — *Am. merid.* : Brasil. or. (Serra do Itatiaia).

itatiaiensis *Broth. in Ule Bryoth. brasil. n.* 124 : *C. M. in op. cit. p.* 108 *et in Ule Coll. cit. n.* 1913.
2. Rupic. — *Am. merid.* : Ubi præcedens.

Kansuana *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 109.
2. Rupic. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

Laingii *Rob. Br. in op. cit. p.* 413, *t. XXX, fig.* 13.
Ad rup. humid. — *Pac.* : Nov. Zeland.

leptotricha *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 120.
1. Rupic. — *Afr.* : C. B. Sp.

liliputana *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 188.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

limbatula *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 108.
— *As.* : Japon. (Yokohama).

Limprichtii *Kern in Rev. bryol.* 1867, *p.* 56.
Ster. Ad rup. calcar. — *Eur.* : M. Dolomit.

longidens *Philib. in Rev. bryol.* 1898, *p.* 78.
1. Rupic. — *Eur.* : Helvet. (Zurich).

Manniæ *C. M...*
— *Am. sept.* : ...(Columb. brit. *deleatur !*).

Manniæ Kindb. — Gr. velutina.

maorica *Par.*
Gr. saxatilis (*male* : saxitilis) *Rob. Br. in op. cit. p.* 415, *t. XXIX, fig.* 6.
Rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

micro-globosa *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 160.
Rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland. austr.

micro-ovata *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 128.
2 ? — *Am. merid.* : And. Boliv.

minime-perichætialis *Rob. Br. in op. cit. p.* 414, *t. XXX, fig.* 15.
Rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

Mitchellii *Rob. Br. in op. cit. p.* 441, *t. XXIX, fig.* 7.
Ad rup. humid. — *Pac.* : Nov. Zeland.

mollis *Bryol. eur...*
— *Eur.* : ...Tirol., Vall. Tell., Alp. Sabaud., Pyren.

» *var.* aquatica *W. P. Sch...*
Gr. mollis *subsp.* submersa *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 218.

murina *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 105.
Rupic. — *Am. merid.* : Argentin. Patagon.

mutica *Hpe...*
Ad rup. humid. — *Pac.* : ...Tasman.

nano-globosa *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 129.
1. — *Am. merid.* : And. Boliv.

neilgherriensis *C. M...*
— *As.* : ...Himalaya sept. occid.

Novæ Zelandiæ *Rob. Br. in op. cit. p.* 415, *t. XXXI, fig.* 16.
1. Ad rup. humid. — *Pac.* : Nov. Zeland.

obovata *Rob. Br. in op. cit. p.* 416, *t. XXXII, fig.* 23.
Rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

oranica *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 119.
Gr. apocarpa *var.* stricta *Rehm. M. Afr. austr. n.* 131, 132.
Ster. — *Afr.* : Orange.

orbicularis *Bryol. eur...*

» *var.* persica *Schiffner in Oesterr. bot. Zeitschr.* 1897, *p.* 129.
— *As.* : Persia austr.

Olneyi *Sull...*
Gr. Austini *Kindb. in Rev. bryol.* 1896, *p.* 19 (*fid. Dna E. G. Britton in eod op. p.* 73.

ortholoma *Kindb. in Rev. bryol.* 1896, *p.* 19.
2. — *Am. sept.* : Columb. brit.

Panschii C. M. — Rhacomitrium.

paramattensis *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 161.
2? — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

Petriei *Rob. Br. in op. cit. p.* 413. *t. XXXIV, fig.* 29.
Rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

Preussii *Broth. mss.*
— *Afr.* : Cameroon.

procera *Kindb. in Rev. bryol.* 1896, *p.* 18.
Gr. Leibergii ? (*fid. Dna E. G. Britt. in eod. op. p.* 72).
— *Am. sept.* : Ins. Vancouver.

pseudo-montana *Card. et Ther. mox edend.*
— *Am. sept.* : Idaho.

pseudo-rivularis *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 234.
— *Am. sept.* : Canada.

» *subsp.* lancifolia *ej. op. et l. cc.*
Ad rup. humid. — *Am. sept.* : Canada.

pulvericola *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid.

pulvinata (*L.*) *Hook. et Tayl.*
— *Afr.* : ...(Abyssin. *et* W. P. Sch. exs. n. 205 *deleantur!*).

pulvinata Br. et Sch. (M. Abyss.). — Gr. æthiopica.

pusilla *Rob. Br. in op. cit. p.* 417. *t. XXXIII, fig.* 26.
Rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

revisa *Rob. Br. in op. cit. p.* 410, *t. XXIX, fig.* 5.
Ad rup. humid. — *Pac.* : Nov. Zeland.

rotunda *Rob. Br. in op. cit. p.* 416, *t. XXXII, fig.* 22.
Rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

Ryani *Limpr. in LXVII Jahresber. d. schles. Gesellsch. f. Vaterl. Cult.* 1890, *p* 93 (*nom.*); *Bryhn in Nyt Mag. f. Naturvid.* 1892.
2. Terr. — *Eur.* : Norveg.

saxitilis (sic!) Rob. Br. — G. maorica.

Scarellii *Rob. Br. in op. cit. p.* 410, *t. XXIX, fig.* 3.
Rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

sinensi-anodon *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 180.
Ster. *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

sinensi-apocarpa *C. M. in op. cit. p.* 187.
1. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

stenophylla *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 158.
2. Rupic. — *Pac.* : Tasman.

Stevensii *Rob. Br. in op. cit. p.* **418,** *t. XXXIV, fig.* **30.**
Rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

Stirlingii *C. M. in Hedwig.* **1898,** *p.* **161.**
Rupic. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

subcallosa *C. M. in op. cit. p.* **161.**
2. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

subflexifolia *C. M. in op. cit. p.* **164.**
Ster. Ad saxa submersa. — *Pac.* : Alp. Nov. Zeland. austr.

subovata *W. P. Sch...; C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* **1897,** *p.* **128.**

subsimplex Kindb. — Rhacomitrium patens *var.* subsimplex.

subsquarrosa *Wils.*
Gr. Mühlenbeckii var. *(fid. Limpr.).*

subtergestina *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* **1896,** *p.* **109.**
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

subtumida *W. P. Sch...*
— *Eur.* : ...vall. Rhen.

Sullivani *C. M. in Hedwig.* **1898,** *p.* **166.**
2. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

tasmanica *C. M. in op. cit. p.* **159.**
1. Muric. — *Pac.* : Tasman.

tenax *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* **1896,** *p.* **109.**
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

tergestina *Tomm...*

» *var.* vivariensis *Philib. in Husn. M. Gall. n.* **861.**
— *Eur.* : Gall. centr.

tortifolia *Kindb...*

» *subsp.* pellucida *ej. in Hedwig.* **1896,** *p.* **64.**
— *Am. sept.* : Yellowstone Park, ins. Vancouver.

» *subsp.* pseudo-torquata *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* **217.**
Ster. Rupic. — *Eur.* : Alp. Norveg.

trichophylla *Grev...*

» *var.* gracilis (*Fleisch. et Warnst.*) *Par.*
Gr. sardoa *var.* gracilis *Fl. et W. Bryoth. Eur. merid. n.* 56.
Ad rup. vulcanic. — *Eur.* : Roma (M. Albani).

» *var.* nigra *R. Br. in op. cit. p.* **415,** *t. XXXI, fig.* **19.**
Rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

» *f.* propagulifera (*Fl.*) *Par.*
Gr. sardoa *var.* propagulifera *Fleisch. Contr. alla Bryol. della Sardin.* 1892, *p.* 17.
— *Eur.* : Sardinia.

trichophylloidea *W. P. P...; C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* **1897,** *p.* **127.**

truncato-apocarpa *C. M. in Hedwig.* **1898,** *p.* **103.**
1. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

turbinata *Rob. Br. in op. cit. p.* **412,** *t. XXIX, fig.* **10.**
Ad rup. humid. — *Pac.* : Nov. Zeland.

velutina *Kindb. in Rev. bryol.* **1896,** *p.* **18.**
Gr. Manniae *ej. in Mac. Catal.*
Ster. Ad rup. apric. — *Am. sept.* : Columb. brit.

versabilis *Rob. Br. in op. cit. p.* 415, *t. XXXII, fig.* 20.
Rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

Webbii *Rob. Br. in op. cit. p.* 419, *t. XXXIV, fig.* 31.
Rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

Woolsiana *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 162,
2. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

Wrightii *Rob. Br. in op. cit. p.* 413, *t XXX, fig.* 12.
Ad rup. humid. — *Pac.* : Nov. Zeland.

?GRIMMIELLA *Sb. in Jäg. Ad. II, p.* 682 (*spec* GRIMMIÆ *gymnostomæ*).

GYMNOSTOMUM Hedw... (55 spec.).

angustatum *Knight in Trans. and Proced. of the N. Zeal. Inst.* 1874, *p.* 355, *t. XXVIII, fig.* 6.
— *Pac.* : Nov. Zeland. ?

areolatum *Knight. in op. et l. cc. fig.* 5.
— Nov. Zeland. ?

brachypelma (*C. M.*) *Par.*
Hymenostylium brachypelma *C. M. mss.*
Ad terr. umbrat. — *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

brachystegium *Besch. in Journ. de bot.* 1898.
2. — *As.* : Japon.
Exs. : Faurie Pl. Jap. n. 14453.

calcareum *Bryol. eur...*

» *var.* australe *Broth. et Geh. in Rev. bryol.* 1897, *p.* 66.
Rupic. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

» *var.* intermedium *W. P. Sch...*
— *Pac.* : Nov. Zeland. (?).

» *var.* winonense *Ren. et Card. in Bot. Gaz.* 1896, *p.* 48.
— *Am. sept.* : Minnesota.

crispatulum (*C. M.*) *Par.*
Hymenostylium crispatulum *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

cylindrangium (*C. M.*) *Par.*
Hymenostylium cylindrangium *C. M. mss.*
Ad terr. calcar. — *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

falcatum (*Kindb.*) *Par.*
Weisia falcata *Kindb. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896. *p.* 22.
2. — *Eur.* : Italia super. (M. Carpino).

globicarpum (*C. M.*) *Par.*
Hymenostylium globicarpum *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

homomallum (*C. M.*).
Hymenostylium homomallum *C M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

Knightii *W. P. Sch. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1874, *p.* 354, *t. XXVIII, fig.* 2.
— *Pac.* : Nov. Zeland.

Maschalocarpus Mtgne. — Anoectangium euchlorum.

melanocarpum (*C. M.*) *Par.*

Hymenostylium melanocarpum *C. M. mss.*

— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

micrangium (*C. M.*) *Par.*

Hymenostylium micrangium *C. M. mss.*

— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

obscuratum (*Mitt.*) *Par.*

Hymenostylium obscuratum *Mitt. in hb. Saharampur, n.* 5199.

— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

oranicum Rehm. — Hymenostomum.

piriforme Drumm. { (n. 24). — Physcomitrium Drummondii. (n. 22. 23). — Physcomitrium megalocarpum ?

patulum *Knight in op. cit. p.* 354, *t. XXVIII, fig.* 1.

— *Pac.* : Nov. Zeland. ?

platyphyllum *Kindb...*

Weisia platyphylla *cf. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 288.

stillicidiorum (*Mitt,*) *Par.*

Hymenostylium pseudo-rupestre *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1897, *p.* 556 (*nom.*).

sulcatum *Knight in op. cit. p.* 355, *fig.* 4.

— *Pac.* : Nov. Zeland. ?

tophaceum (*C. M.*) *Par.*

Hymenostylium tophaceum *C. M. in hb. Saharampur, n.* 7419.

As. : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

vernicosum (*C. M.*) *Par.*

Hymenostylium vernicosum *C. M. mss.*

— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

xanthangium (*C. M*). *Par.*

Hymenostylium xanthangium *C. M. in hb. Saharampur, n.* 6342.

— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

GYROSINE C. M. mss. (1 spec.).

Andamaniæ *C. M.*

— *As.* : Ins. Andaman.

GYROWEISIA W. P. Sch... (10 spec.).

acutifolia *Philib...*

Weisia acutifolia *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 288.

antipodo-calcarea *C. M. mss.*

Rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland. septentr.

linealifolia *Kindb. in Rev. bryol.* 1892, *p.* 104.

2. — *Eur.* : Italia super. (Ticin.).

HAPLOCLADIUM *C. M..., postea gen. propr.*

Spec. omn. non indicatæ sunt Thuidia ejusd. nom.

pseudo-gracile C. M. — Pseudo-Leskea.

HARRISONIA *Spreng...*

Breuteliana C. M. — Rh. capensis.
campicola Ule (n. 1154). — Rh. cuspidatulus *var.* humilis.
Ecklonianu C. M. — Rh. piliferus.
gracillima C. M. — Rh. cuspidatus.
Humboldti { Besch. — Rh. flavipilus.
Humboldti { W. P. Sch. { — Rh. Mandoni. / — Rh. orbiculatus.
inermis Hpe. — Rh. cuspidatus.
laxo-alaris Ule (n. 1462). — Rh. pallidipilus.
obliquo-inermis Ule (n. 201 et 1251). — Rh. fontinaloides.
obtuso-mucronata Ule (n. 4661). — Rh. fontinaloides *var.* viridis.
obtusula Ule (n. 1464). / *pugioniformis* Ule (n. 1151). { — Rh. fontinaloides *var.* condensata.

HEDWIGIA Ehrh... (12 spec.).

ciliata (*Dicks.*) *Ehrh...*

» *var.* detonsa (*Howe*) *Par.*
H. albicans *var.* detonsa *M. A. Howe in Erythræa.* 1897. *p.* 91.
Rupic. — *Am. sept.* : Calif.

» *var.* gracilis *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 109 (*nom.*).
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

» *var.* nivalis *C. M. mss.*
— *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

» *subsp.* subnuda *Kindb. in Mac. Cat. p.* 68.
Rupic. — *Am. sept.* : Ontario.

Mac-Owaniana *C. M... in Hedwig.* 1899, *p.* 122.

microcyathea (*C. M.*) *Par.*
— *Pac.* : ...Nov. Zeland. sept.

stricta *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 239.
Ster. Ad arbor. — *Am. sept.* : S. Doming.

subnuda Kindb. — H. ciliata *subsp.* subnuda.

HEDWIGIDIUM Bryol. eur... (15 spec.).

Campbelliæ *C. M. mss.*
Rupic. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria), Tasman.

crenulatum (*C. M.*) *Par.*
Braunia crenulata *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 140.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

?erosum (*C. M.*) *Par.*
Braunia erosa *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 124.
Ster. Rupic. — *Afr.* : C. B. Sp.

macrocalyx (*C. M.*) *Par.*
Braunia macrocalyx *C. M. in Bull. hb. Boissier.* 1898, *p.* 110 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1848-1851.
1. Rupic. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).

maritimum (*C. M.*) *Par.*
Braunia maritima *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 124 *et in Rehm. M. Afr. austr. n.* 306, 307.
Ster. — *Afr.* : Transvaal, C. B. Sp.

» *var*. rufescens (*C. M.*) *Par.*
Braunia maritima *var*. rufescens *C. M. in Rehm. M. Afr. austr. n.* 307 b.

Serræ *C. M...*
Braunia Serræ *ej. in Bull. hb. Boissier*, 1898, *p.* 111 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 536.

HELICODONTIUM Schwægr... (20 spec.).

acuminatum *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 113.
1. — *Am. merid.* : Argentin. temper.

chloronema *C. M. in op. cit. p.* 112.
1. — *Am. merid.* : Uruguay.

complanatum *Broth. in Bihang till Sv. Vet. Akad. Förh.* 1895, *n.* 3.
1. Ad radices arb. — *Am. merid.* : Brasil. or.

fabroniopsis *C. M. mss.*; *Ren. Prodr. fl. bryol. Mad. etc.*, *p.* 220.
1. Cortic. — *Afr.* : Madagascar.

minutum (*Mitt.*) *Jäg. Ad. II*, *p.* 290.
Hypnum minutum *Mitt. M. austr. am. p.* 549.
Rhegmatodon minutus *Par. Index*, *p.* 1100.
1.? — *Am. merid.* : And. occid.

rhyparobolax *C. M. in op. et l. cc.*
1. — *Am. merid.* : Uruguay.

siambonense *C. M. in op. cit. p.* 113.
1. — *Am. merid.* : Argentin. subtropic. Tucuman.

subcapillatum Kindb. — Homalothecium.

tenuirostre *Schwägr.*.

» *var*. obtusiusculum *Broth. in op. et l. cc.*
Lignic. et rupic. — *Am. merid.* : Brasil. or.

HELICOPHYLLUM Brid... (7 spec.).

cubense *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 562.
H. torquatum *Mitt. M. austr. am. p.* 332 *p. p.* (*fid. C. M.*).
Ster. — *Am. sept.* : Cuba.

diversifolium *C. M. in op. cit. p.* 563.
H. torquatum *Mitt. in op. cit. p.* 332.
Ster. — *Am. merid.* : Peruv.

guatemalense *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 201.
Ster. — *Am. sept.* : Guatemala.

jamaïcense *C. M. in op. cit. p.* 561.
H. torquatum *Mitt. in op. et l. cc. p. p.*
Ster. Rupic. — *Am. sept.* : Jamaïc.

porto-ricense *C. M. in op. cit. p.* 562.
Ster. — *Am. sept.* : Porto-Rico.

torquatum Mitt. p. p. { — H. cubense. — H. diversifolium. — H. jamaïcense.

Heterocaulon *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 83 (*sect.* Fissidentis, *nom.*).

HETEROCLADIUM Bryol. eur... (11 spec.).

Austini Kindb. — Fabroleskea.

dimorphum (*Brid.*) *Bryol. eur...*

» *var.* compacta *Mdo. in Un. itin.* 1863, *n.* 61; *Pfeff. Bryogeg. Stud. p.* 71.
— *Eur.* : Alp. Bavar... Tirol., Val. Tellin.

heteropterum *Ångstr. in Hartm. Skand. Fl. X ed., II.*
Leskea Ahnfeldtii *Ångstr. in Hartm. Skand. Fl. X ed.,* 11.
Pt. Leskeella heteroptera *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin p.* 47.
— *Eur.* : ...Suecia, Belgia, Gall. occid., vall. Rhen.

var. *fallax* Milde. — H. heteropterum *var.* flaccidum.

» *var.* flaccidum *Bryol. eur...*
H. heteropterum β fallax *Milde Bryol. Siles. p.* 270.
H. heteropterum *var.* cavernarum *Mdo. Bayer. Laubm. p.* 210.
H. heteropterum *f.* umbrosa *H. Müll. Westphal. Laubm. n.* 316.

f. *umbrosa* H. Müll. — H. heteropterum *var.* flaccidum.

Kurrii *Bryol. eur...*
H. squarrosulum forma *Lindb. in Meddel. Soc. pro Faun. et Fl. Fenn., Hoft XIII, p.* 185.
Hypnum Kurrii *Hartm. Skand. Fl. X ed. p.* 36.

triste Kindb. — Leskea.

vancouveriense *Kindb...*
Pseudo-Leskeella vancouveriensis *ej. Eur. and N. Amer. Bryin, p.* 47.

HETEROPHYLLUM *W. P. Sch...; Kindb. Check List of Eur. and N. Amer. M. p.* 72 (*gen. propr.*).
Spec. omn. sunt HYPNA ejusd. nom.

Heterothuidium *Best in Bull. Torr. Bot. Club,* 1896, *p.* 88 (*sect.* THUIDII).

HILDEBRANDTIELLA C. M. mss... (15 spec.).

Cameruniæ *C. M...*
Orthostichidium Cameruniæ *Dusen in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 2.
2. Ad arbor. — *Afr.* : M. Cameroon.

madagassa *C. M. in Sikora Pl. Mad. n.* 14304.
— *Afr.* : Madagascar.

Orthostichella (*C. M.*) *Par.*
Orthostichidium Orthostichella *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 48.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

pachyclada *Besch...*
Garovaglia mauritiana *C. M. in sched.?* (*fid. Ren.*).

pentagona (*Hpe. et Ltz.*) *Par.*
Orthostichidium pentagonum *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1897, *p.* 205.
Pilotrichella pentagona *Jäg. Ad. II, p.* 161; *Par. Index, p.* 948.
Pilotrichum pentagonum *Hpe. et Ltz. in Bot. Zeit.* 1869. *n.* 28.
2. Ad arbor. — *Am. merid.* : Æquator.

perpinnata *Broth...*
Orthostichidium Duseni *C. M. in sched.*
O. perpinnatum *Dusen in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 2.

?rotundifolia *Ren. Prodr. fl. bryol. Mad. etc., p.* 296.
— *Afr.* : Ins. Borbon.

subtetragona (*C. M.*) *Par.*
Orthostichidiim subtetragonum *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1895, *p.* 205.
— *Am. sept.* : Guatemala.

tetragona (*Sw.*) *Par.*

Hypnum tetragonum *Sw. Prodr. Fl. Ind. occid. p.* 142.
Isothecium tetragonum *Brid. Bryol. univ. II, p.* 377.
Meteorium tetragonum *Mitt. M. austr. am. p.* 431.
Neckera tetragona *C. M. Syn. II p.* 125.
Orthostichidium tetragonum *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1897, *p.* 205.
Pilotrichella tetragona *Besch. Prodr. bryol. mexic. p.* 78; *Par. Index, p.* 948.
Pterigynandrum aureum *Brid. Mant. M. p.* 101?
?Pt. quadrifarium *ej. Bryol. univ. II, p.* 194?

Ad arbor. — *Am. sept.* : Mexic., Costa-Rica, Jamaic. *Am. merid.* : Venezuela, And. Quitens., Peruv.; Brasil. or. (Minas Geraës).

HOLMGRENIA *Lindb...*

Spec. omn. non indicatæ sunt ORTHOTHECIA ejusd. nom.
complanata Kindb. — O. rufescens.
irrorata Kindb. — O. intricatum.
rubella Kindb. — O. strictum.

HOLOBLEPHARUM Dz. et Mk... (3 spec.).

rugifolium *Sull...*
Hookeria rugifolia *C. M. in Engler's Bot. Jahrb.* 1896, *p.* 326.
taïtense Sull. — Chætomitrium.

HOLOMITRIUM Brid... (43 spec.).

bolivianum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 37.
Ster. — *Am. merid.* : And. Boliv.

brevicalycinum *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 446.
— *Pac.* : Ins. Hawaï.

calycinum (*Sw.*) *Mitt...*

» *var.* gracilis (*Hpe.*) *Par.*
H. Moritzianum *Hpe. in Linn.* 1847, *p.* 70.

Hodgkingsoniæ *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 364.
1. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

» *var.* virescens *C. M. in op. et l. cc.*
Rupic. — *Pac.* : Ubi typ.

macrocarpum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 36.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

Moritzianum Hpe. — H. calycinum *var.* gracilis.

obliquum (*Broth.*) *Salmon in Journ. of the Linn. Soc.* 1898, *p.* 500.
Symblepharis obliqua *Broth. in sched.*
— *Pac.* : Nov. Guin. brit.

seticalycinum *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 445.
Ster. — *Pac.* : Ins. Hawaï.

subtorquescens *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 56.
— *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

undulatum *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 365.
Ster. — *Pac.* : Nov. Zeland.

vaginatum (*Hook.*) *Brid...*

» *f.* cucullata *Besch. in Ren. Prodr. fl. bryol. Mad. etc., p.* 104 (*nom.*).
— *Afr.* : Ins. Borbon.

HOMALIA Bryol. eur... (62 spec.).

angustifrons *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 203.
Ster. — *Am. sept.* : Guatemala.

ankaratrensis *Kiaër*...
H. Valentini (*fid. Ren.*).

apiculata Dz. et Mk. — H. nitidula.

aquatilis (*C. M.*) *Par.*
Neckera aquatilis *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 462.
Ster. — *Pac.* : Ins. Hawaï.

Baldwini (*C. M.*) *Par.*
Neckera Baldwini *C. M. in op. et l. cc.*
Ster. — *Pac.* : Ins. Sandwic.

brachyphylla *Ren. et Card. in Rev. bryol.* 1896, *p.* 103.
Ster. — *As.* : Java.

caudifrondea (*C. M.*) *Par.*
Neckera caudifrondea *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1898, *p.* 115 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1699.
1. Ad arbor. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

exesa *C. M. mss.*
— *Pac.* : Nov. Guin. britann.

Fauriei *Broth. in Hedwig.* 1899, *p.* 229.
H. nitidula *Besch. in Ann. sc. nat.* 1893, *p.* 360 *et in Faurie Pl. Japon. n.* 307.
1. — *As.* : Japon.

gracilis *Jam*...
Neckera gracilis *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 18.

Jamesii *W. P. Sch.*
Neckra Jamesii *Kindb. op. cit. p.* 19.

Levieri *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 263.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

lusitanica *W. P. Sch*...
Neckera lusitanica *Kindb. op. et l. cc.*

Macounii *C. M. et Kindb*...
Neckera Macounii *Kindb. op. et* l. *cc.*

membranacea C. M. — Lepidopilum.

nitidula *Mitt*...; *Broth. in Hedwig.* 1899, *p.* 228.
H. apiculata *Dz. et Mk., Sande Lac. Prodr. fl. jap.*

nitidula Besch. — H. Fauriei.

subarcuata *Broth. in op. cit. p.* 229.
1. Cortic. — *As.* : Japon.

Trichomanes (*Schreb.*) *Bryol. eur*...
— *As.* : ...China or. (prov. Schen-Si).

Wrightii Sull. — Stereophyllum cubense.

Homalotheciella *Card. in Bull. hb. Boissier*, 1899, *p.* 372 (*sect.* Homalothecii).

HOMALOTHECIUM Bryol. eur... (24 spec.).

Boivinianum *Besch*...
Palamocladium Boivinianum *C. M. in Fl.* 1896. *p.* 456.

Bonplandii (*Hook.*) *Jäg*...

Palamocladium Bonplandii *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897 *p.* 281 (*in obs. ad* P. involvens).

caucasicum *Lindb*...

Camptothecium caucasicum *Limpr. Laubm. Deutschl. III, p.* 58.

corticola *Kindb*...

Camptothecium corticola *ej. Eur. and N. Am. Bryin, p.* 92.

fallax *Philib*...

Brachythecium lutescens *var.* fallax *Vent. et Bott. Enum. crit. p.* 9.
Camptothecium fallax *Philib. in Husn. M. Gall. n.* 535.
C. lutescens *var.* fallax *Breidl. Laubm. Steierm. p.* 178.
Isothecium sericeum β fallax *Boulay M. Fr. I, p.* 141.

— *Eur.* : ...Stiria, Carinth.

involvens (*Broth.*) *Par.*

Palamocladium involvens *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 281.

2. Ad arbor. — *Afr.* : Kilima N'Djaro.

Philippeanum (*Spr.*) *Bryol. eur*...

Camptothecium Philippei *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 88.
Leskea Philippeana *Boulay Fl. crypt. Est Fr. p.* 324.

— *Eur.* : ...Transilv., Carpat., Tirol.

» *var.* densum *De Not. Epil. p.* 203.
— *Eur.* : Alp. Rhæt., Engadin.

» *var.* secundum *Pfeff. Bryogeogr. Stud. p.* 7.
Ster. — *Eur.* : Bondo in Bergell.

sericeoides *C. M. et Kindb*...

Camptothecium sericeoides *Kindb. op. cit. p.* 91.

sericeum (*L.*) *Bryol. eur*...

Camptothecium sericeum *Kindb. op. cit. p.* 90.
Hypnum sericeum α curvatum *Weiss Krypt. Gött. p.* 254.

» *var.* fragile *Card. in Rev. bryol.* 1886, *p.* 2.
— *Eur.* : Helvetia.

» *var.* meridionale *Fl. et Warnst. Bryol. Eur. merid. n.* 187.
— *Eur.* : Sicilia.

subcapillatum (*Hedw.*) *Sull.*

Helicodontium subcapillatum *Kindb. op. cit. p.* 27.

HOOKERIA Sm... (289 spec.).

aciculifolia *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1898, *p.* 113 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1180 [1].
2. Ad *Araucarias.* — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

acuminatula *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 478.
1. — *Pac.* : Ins. Hawaï.

amœna Col. — Mniadelphus.

amnigena *C. M. in Fl.* 1897, *p.* 337.
Ster. — *Am. merid.* : Venezuela.

andamana (*C. M.*) *Par.*

Callicostella andamana *C. M. mss.*

— *As.* : Ins. Andaman.

[1] « An forma *H. glaucifoliæ?* » C. M. l. c.

Antillarum *Mitt. M. austr. am. p.* 343.
H. varians var. *Sull. in Proced. of the Amer. Acad. August.* 1861.
1. — *Am. sept.* : Cuba, Jamaic.

Auberti (*P. B.*) *C. M...*

» *var.* saxicola *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1896, *I, p.* 316. Ad rup. vulcan. — *Afr.* : Madagasc. septentr. (Diego Suarez).

Bakeri *D^na^ E. G. Britton in Bull. Torr. Bot. Club*, 1896, *p.* 207.
Hookeria plicatula *C. M.?*
— *Am. merid.* : And. Boliv.

Bernouillii *W. P. Sch.* (*Hpe.! fid. C. M.*)...; *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 207.

Berteriana *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 247.
1 vel syn. Ad arbor. — *Am. sept.* : S. Doming.

bisexualis *Besch...*
H. varians (*fid. C. M.*).

brevipes *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 258.
Syn. Lignic. — *Afr.* : Cameroon.

brunneophylla *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 134.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

Carionis C. M. — Lepidopilum.
cataractæ Col. — Mniadelphus.

cheiloneura *C. M...*: *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 257 (*descript.*).

chloroleuca *Lindb. hb.*; *Broth. in Bihang till Sv. Vet. Akad. Förh.* 1895, *n.* 3.
1. Lignic. — *Am. merid.* : Brasil. or.

chrysophyllopodia *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 249.
Ster. — *Am. merid.* : Ins. Trinitat.

concinna Col. — Mniadelphus.

cratericola (*C. M.*) *Par.*
Callicostella cratericola *C. M. mss.*
— *As.* : Ins. Molucc. (Ternate).

Crügeri *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 248.
2? — *Am. merid.* : Ins. Trinitat.

curviramea C. M. — Lepidopilum.
curviseta Col. — Mniadelphus.

daltoniæcarpa *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1898, *p.* 112 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1866.
2? Ad arbor. vetustior. — *Am. merid.* : Brasil. or. (Serra do Itatiaia).

diatomophila *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 247.
Ster. Ad rup. irror. — *Am. sept.* : Cuba.

dimorpha *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897. *p.* 564.
— *Am. sept.* : Jamaic.

Dozyana (*C. M.*) *Par.*
Ectropothecium Dozyanum *Jäg. Ad. II. p.* 531; *Par. Index, p.* 404.
Hypnella Dozyana *Ren. et Card. in Rev. bryol.* 1896, *p.* 104.
Hypnum Dozyanum *C. M. Syn. II. p.* 276; *Bryol. jav. II, p.* 147, *t.* 245.
H. verrucosum *Dz. et Mk. in Ann. sc. nat.* 1844, *p.* 309.
2. — *As.* : Java.

entodontella *C. M. in Bihang till Sv. Vet. Akad. Förh.* 1895, *n.* 3.
2. Terr. — *Am. merid.* : Brasil. or.

fallax *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 207.
— *Am. sept.* : Guatemala.

fissidentoides Hpe. — Pilotrichidium callicostatum.

fridrichsthaliana (*Reichdt.*) *Par.*; *C. M. in Bull. hb. Boissier.* 1897, *p.* 208.

galipeana *C. M. in Fl.* 1897, *p.* 336.
H. longipedunculata *Hpe. hb.*
Syn. — *Am. merid.* : Venezuela.

glareosa *Broth. in Bihang till Sv. Vet. Akad. Förh.* 1895, *n.* 3.
2. In glareos. — *Am. merid.* : Brasil. or.

glaucifolia *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1898, *p.* 112 *et in Ule Coll. M. brasil. n* 1864.
2. Terr. — *Am. merid.* : Brasil. or. (Serra do Itatiaia).

Göbelii *C. M. in Fl.* 1897, *p.* 335.
1. — *Am. merid.* : Guyan.

grandi-cæspitosa *C. M. in sched.*
— *Am. merid.* : Brasil. or. (Rio grande do Sul).

haplociliata C. M. – Lepidopilum.

Harrisi *C. M. in Bull. hb. Bossier*, 1897, *p.* 564.
2? — *Am. sept.* : M. Jamaic.

integrifolia *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 133.
Ster. — *Am. merid.* : And. Boliv.

irrorata *C. M. in Bihang till Sv. Vet. Akad. Förh.* 1895, *n.* 3.
Rupic. secus rivul. — *Am. merid.* : Brasil. or.

leptocladula *C. M...*; *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 258.

Levieri *Broth. mss.*; *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 206.
Cortic. — *Am. sept.* : Guatemala.

ligulacea *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 460.
— *Pac.* : Ins. Hawaï.

limosa *Broth. in Bihang till Sv. Vet. Akad. Förh.* 1895, *n.* 3.
2. fr. ign. Secus rivul. — *Am. merid.* : Brasil. or.

longifrons *C. M. in Bihang till Sv. Vet. Akad. Förh.* 1895, *n.* 3.
Ster. Ad rivul. — *Am. merid.* : Brasil. or.

longipedunculata Hpe. — H. galipeana.
lophophora Col. — Eriopus.

Loriæ (*C. M.*) *Par.*
Callicostella Loriæ *C. M. mss.*
— *Pac.* : Nov. Guin.

luteo-virens Col. — Mniadelphus.
macronema Col. — Pterygophyllum.
macropyxis Rehm. — H. Pappeana.
maculata Col. — Pterygophyllum.
megablasta C. M. — Pterygophyllum.

meridensis *C. M. in Fl.* 1897, *p.* 336.
1? — *Am. merid.* : Venezuela.

microclada Col. — Mniadelphus.

Morokæ *C. M. mss.*
— *Pac.* : Nov. Guin. brit.

mollicula *Broth. in Bihang till Sv. Vet. Akad. Förh.* 1895, *n.* 3.
1. — *Am. merid.* : Brasil. or.

Moseni *Broth. in op. et l. cc.*
Syn. Lignic. — *Am. merid.* : Brasil. or.

obliquicuspis *C. M. in Bull. hb. Boissier.* 1897, *p.* 564.
Ster. — *Am. sept.* : M. Jamaic.

oblongifolia *Sull...*
H. Jardini *W. P. Sch. in Jardin Enum. p.* 20 (*nom.*).

obtusata Col. — Mniadelphus.
ornans (Reichdt.) Par. — Trachypus.

pallidissima *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 477.
— *Pac.* : Ins. Sandwic.

pallido-nitens C. M. — Lepidopilum.

papillidioides *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 135.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

Pappeana *Hpe...*
H. macropyxis *Rehm. M. Afr. austr. n.* 339.

paulensis *C. M. in Bihang till Sv. Vet. Akad. Förh.* 1895, *n.* (*nom.*).
— *Am. merid.* : Brasil. or.

perpallida *Broth. in op. et l. cc.*
Syn. Rupic. in silv. — *Am. merid.* : Brasil. or.

Perroti *Ren. et Card. in litt.*
Callicostella heterophylla *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1896, *I*, p. 205.
— *Afr.* : Madagascar.

petrophila Col. — Eriopus.

plicatula *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 131.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

pontianacensis *Par.*
Callicostella viridissima *C. M. mss.*
— *As.* : Borneo.

pseudo-petiolata Col. — Mniadelphus.

pseudo-pilifera *Hpe...*
H. filiformis (*fid. C. M.*).

purpurea *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 459.
— *Pac.* : Ins. Sandwic.

purpureophylla C. M. — Lepidopilum.
pygmæa Col. — Eriopus.
ramulosa Col. — Mniadelphus.

replicatifolia (*C. M.*) *Par.*
Callicostella replicatifolia *C. M. mss.*
— *Pac.* : Nov. Guin. brit.

rivalis *C. M. in Bihang till Sv. Vet. Akad. Förh.* 1895, *n.* 3.
Syn. Ad rivul. — *Am. merid.* : Brasil. or.

rugifolia C. M. — Holoblepharum.

saprophila *C. M. in op. et l. cc.*
1. Lignic. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

scabripes *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 133.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

sciadophila Col. — Mniadelphus.

semiscabra (*Ren. et Card.*) *Par.*
Hypnella semiscabra *R. et C. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1896. *I, p.* 318.
— *Afr.* : Madagascar.

sigmatelloides *C. M. in op. cit. p.* 134.
Ster. — *Am. merid.* : And. Boliv.

smaragdina Col. — Mniadelphus.

spurio-pallida *C. M. in Bihang till Sv. Vet. Akad. Förh.* 1895, *n.* 3.
Syn. Ad rivul. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

Staudtii *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 257.
Ster. Lignic. — *Afr.* : Cameroon.

striata Hpe. — H. aurea.
subcordata Hpe. — H. Vallis Gratiæ.
subsimilis Col. — Mniadelphus.
subsinuata Col. — Mniadelphus.

? Sullivantii *C. M...*
Pterygophyllum Sullivantii *Kindb. Eur. a. N. Am. Bryin. p.* 23.

Swarzii Schwägr. — Lepidopilum.
telmophila Col. — Mniadelphus.
trichosphora Col. — Mniadelphus.

tristis (*Rehm.*) *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 130.
Ster.

undatula *C. M. in Bihang. till Sv. Vet. Akad. Förh.* 1891, 131.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

Vallis-Gratiæ *Hpe...*
H. subcordata *ej. in sched.*

varians *Sull...*
H. blanda *Ltz. (fid. C. M.).*

var. Sull. — H. (*nec* : Pilotrichidium) Antillarum.

viridis (*Ren. et Card.*) *Par.*
Hypnella viridis *R. et C. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1896. *I. p.* 317.
— *Afr.* : Madagascar.

Hookeriella *Sb. in Jäg. Ad. II, p.* 532 (*sect.* Ectropothecii *vel gen. propr.* ?).

HORRIDIUM *C. M. in Linn.* 1874, *p.* 67 (*subgen.* Hypni = Sematophyllum *pro parte*), *postea gen. propr.*

HYLOCOMIUM Bryol. eur... (23 spec.).

alaskanum (*Lesq. et Jam.*) *Kindb. in Mac. Catal. p.* 348.
Amblystegium alaskanum *Lindb. et Arn. M. A. bor. II, p.* 127.
H. umbratum *Mac. Canad. M. n.* 368. *p. p.*
Hypnum alaskanum *Lesq. et Jam. in Proced. Am. Acad... XIV, p.* 139 *et Man. p.* 405; *Par. Index, p.* 610.
Pleuroziopsis alaskana *Kindb. Check. List of Eur. and N. Am. M. p.* 19.
2. fr. ign. Terr. — *Eur.* : Spitzberg, alp. Scandin. et Helvet. *As.* : Penins. Tchutschica, China or. (prov. Schen-Si). *Am sept.* : Saskatchewan, Columb. brit., Alaska, Unalaschka.

flagellare Kindb. — Hyocomium.

himalayanum (*Mitt.*) *Jäg...*
Hylocomium plicatum (*Mitt.*) *Kindb. Enum. Bryin. exot.*
Pleurozium plicatulum *Mitt. in Bisset's Japan. Fl. n.* 177 (*hb. British Mus.*).

megaptilum Kindb. — Camptothecium.
meridionale Kindb. — Eurhynchium striatum *var.* meridionale.

Neckerella *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1886, *p.* 127, 1897, *p.* 273 *et* 1898, *p.* 206.
Saxic. secus. rivul. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

plicatum Kindb. — H. himalayanum.
purum Kindb. — Hypnum.
Rütenbergii (C. M.) Par. — Sematophyllum.

squarrosum (*L.*) *Bryol. eur...*
» *var.* subpinnatum (*Lindb.*) *W. P. Sch...*
— *Afr.* : Ins. Azor.

striatum Kindb. — Eurhynchium.

submacrocarpum (*Hpe.*) *Jäg...*
Microthamnium submacrocarpum *Jäg. Ad. II, p.* 497.

HYMENODON Hook. et Wils... (6 spec.).
helvolus *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 333.
Ster. — *Pac.* : Nov. Zeland. merid. occid.

HYMENOPOGON *P. Beauv. Prodr. II, p.* 29 (= Diphyscium foliosum).

HYMENOSTOMUM R. Br... (41 spec.).
brachycarpum (*C. M.*) *Par.*
Weisia brachycarpa *C. M. in Hedwig.* 1899. *p.* 112.
1. Ad rup. trachyt. — *Afr.* : Orange.

cubense (*Hpe.*) *Par.*
Weisia cubensis *Hpe. mss.*
W. edentata *Sull. in Wright M. cubens. n.* 4.
1. Ad terr. umbrat. — *Am sept.* : Cuba.

humicolum (*C. M.*) *Par*
Weisia humicola *C. M. in Hedwig.* 1899. *p.* 112.
2. — *Afr.* : C. B. Sp.

latiusculum (*C. M.*) *Par.*
Weisia latiuscula *C. M. in Hedwig.* 1899. *p.* 111.
2. — *Afr.* : Transvaal.

leptotrichaceum (*C. M.*) *Par.*
Weisia leptotrichacea *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897. *p.* 259.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

microstomum (*Hedw.*) *R. Br...*
— *Am. sept.* : Ohio, Texas.
Exs. : Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 54.

minutissimum (*C. M.*) *Par.*
Weisia minutissima *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898. *p.* 185.
2. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

neglectum *Hpe. mss.*
— *Pac.* : Nov. Zeland.

oranicum (*Rehm.*) *Par.*
Gymnostomum oranicum *Rehm. M. Afr. austr. n.* 19.
Weisia oranica *C. M. in Hedwig.* 1899. *p.* 112.
2? — *Afr.* : Orange.

pertortile *C. M. mss.*
— *Pac.* : Austral. or. (Queensland).

rostellatum (*Brid.*) *W. P. Sch...*
Astomum Drummondii *Kindb. in Mac. Cat. p.* 12.
Gymnostomum phascoides *Hook. in Drumm. M. bor. am. II ed. n.* 12.

subpallidum (*C. M.*) *Par.*
Weisia subpallida *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898. *p.* 185.
1. Ad terr. argillos. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

tenerrimum *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

tyrrhenum (*Fleisch.*) *Par.*
Weisia tyrrhena *Fl. in Atti d. Congresso bot. internaz.* 1892. *t. XVI.*
1. Terr. — *Eur.* : Liguria.

HYMENOSTYLIUM *Brid...*
pseudo-rupestre C. M. — Gymnostomum stillicidiorum.

HYOCOMIUM Bryol. eur... (3 spec.).

flagellare (*Dicks.*) *Bryol. eur...*
Hyloconium flagellare *Kindb. Laubm. Schwed. u. Norweg. p.* 43.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 14, 590, 591.

» *var.* tenellum *Grav. Enum.* 1883.
— *Eur.* : Belgia.

madeirense *W. P. Sch. in Mandon Pl. Madeir. n.* 40.
— *Afr.* : Madeir.

scabrifolium *Broth. mss.*
— *As.* : Japon. (Nagasaki).

HYOPHILA Brid... (84 spec.).

clavicostata *Ren. et Card. in Act. Soc. Linn. Bordeaux.* 1898, *p.*
Ster. — *Afr.* : Madagascar.

crenulatula (*nec* : crenulata) *C. M...* ; *Dusen in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 3.
2. Saxic. — *Afr.* : Cameroon.

Decoloyii Broth. — H. perrannulata (*fid. Card.*).

denticulata *W. P. Sch. mss.*
Pottia denticulata *C. M. in Bull. hb. Boissier.* 1897. *p.* 190.
— *Am. sept.* : Guatemala.

Dorrii *Ren. et Card. in Bull. Soc. Act. Linn. Bordeaux,* 1898, *p.*
? Barbula Dorrii *eor. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1896. *I. p.* 310.
Ster. — *Afr.* : Madagasc. litt. occid.

Girodi *Ren. in sched.*
— *Afr.* : S. Maria de Madag.

integerrima *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

læte-virens *Broth. in Bihang till Sv. Vet. Akad. Förh.* 1895, *n.* 3.
2. fr. ign. Muric. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

lanceolata *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1896, *I. p.* 307.
Ad terr. ferrug. argill. — *Afr.* : Madagasc. occid.

macrocarpa Kindb. — Pottia.

Moseni *Broth. in Bihang till Sv. Vet. Akad. Förh.* 1895, *n.* 3.
1. Cortic. — *Am. merid.* : Brasil. or.

perconvoluta (*C. M.*) *Par.*
Pottia perconvoluta *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 233.
Ster. — *Am. sept.* : Haïti.

perrobusta (*C. M.*) *Par.*
Pottia perrobusta *C. M. in op. et l. cc.*
Ster. — *Am. sept.* : Porto-Rico.

propagulifera *Broth. in Hedwig.* 1899, *p.* 212.
2. — *As.* : Japon.

reflexifolia (*C. M.*) *Par.*
Pottia reflexifolia *C. M. in Bull. hb. Boissier.* 1897, *p.* 190.
— *Am. sept.* : Guatemala.

Sieboldi *Besch. in Journ. de bot.* 1898, *p.*
Barbula unguiculata *Dz. et Mk. in Sande Lac. Prodr. fl. japon.; Mitt. M. japon.*
— *As.* : Japon.

stenocarpa *Ren. et Card. mss.*
— *As.* : Sikkim.

subcrenata *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Dehra Doun).

subcrenulata (*C. M.*) *Par.*
Pottia subcrenulata *C. M. in Bull. hb Boissier.* 1897, *p.* 190.
— *Am. sept.* : Guatemala.

suberosa *C. M. mss.*
— *As.* : Ins. Andaman.

submuralis *C. M. mss.*
— *As.* : Ins. Celebes (Macassar).

subplicata *Ren. et Card. in Act. Soc. Linn. Bordeaux*, 1898, *p.*
— *Afr.* : Madagascar occid.

Treleasei *Card. in Ann. Rep. of the Missouri bot. Gard.* 1897, *p.* 57.
2? — *Afr.* : Ins. Azor.

Walkeri *Broth. in Records of the bot. Survey of India*, 1899, *p.* 317.
2. Cortic. — As. : M. Ghates (Coorg.).

HYPNODENDRON C. M... (37 spec.).

auricomum *Broth. et Geh. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Handl.* 1898, *p.*
2. — *Pac.* : Nov. Guinea.

brevifolium *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc.* 1894, *p.* 259.
— *As.* : Borneo sept. (M. Kinabalu).

brevipes *Broth. in op. et l. cc. et in Micholitz Pl. Nov. Guin. n°* 130.
2. — *Pac.* : Nov. Guinea (Milne Bay).

diversifolium *Broth. in op. et l. cc.*
2. — *Pac.* : M. Nov. Guin.

Helmsii *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 169.
— *Pac.* : Nov. Zeland. austr. occid.

heterophyllum (*Col.*) *A. Gepp in litt.*

Isothecium heterophyllum *Col. in Trans. and Proced. of the N. Zeal. Inst.* 1887, *p.* 240.

— *Pac.* : Nov. Zeland.

leiopyxis *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 169.

2. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

nanum *C. M. mss.*

fr. ign. — *Pac.* : Nov. Guinea britann.

obscurum (*Col.*) *A. Gepp in litt.*

Isothecium obscurum *Col. in op. et l. cc.*

— *Pac.* : Nov. Zeland.

planifrons *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 171.

Paludic. ? — *Pac.* : Nov. Zeland. austr. occid.

tomentosum (*Col.*) *A. Gepp in litt.*

Isothecium tomentosum *Col. in op. cit. p.* 242.

— *Pac.* : Nov. Zeland.

HYPNODON C. M. in Hedwig. 1897, p. 113 (4 spec.).

brasiliensis (*C. M. et Broth.*) *C. M. in op. et l. cc.*

Decodon brasiliensis *C. M. et Broth. in Act. Soc. sc. Fenn.* 1891, *n.* 5.

1. Lignic. — *Am. merid.* : Brasil or. (Minas Geraës).

demissus *C. M. in op. et l. cc.*

1. Cortic. (ad *Podocarpum angustif.*). — *Am. merid.* : Argentin. subtropic.

perpusillus (*Thw. et Mitt.*) *C. M. in op. et l. cc.*

Zygodon perpusillus *Thw. et Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1872, *p.* 303.

— *As.* : Ceylan.

transvaaliensis *C. M. in op. et l. cc.*

Decodon transvaaliensis *C. M. in Act. Soc. Fenn.* 1891, 5 (*nom.*).

— *Afr.* : Transvaal.

Hypnopsis *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 39 (*sect.* Hypni *sensu Kindb.*).

HYPNUM Dill... (375 spec.).

acuticuspis Mitt. — Eurhynchium myosuroides *var.* substoloniferum.

aduncum *Hedw...*

H. aduncum ε legitimum *b* vulgare *Sanio Comm. p.* 15.
(H. psilocaulon *Card... deleatur!*)

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 898, 1243.

» *var.* aquaticum (*Sanio*) *Par.*

H. aduncum { γ Hampei α aquaticum *Sanio in Bot. Centralbl.* 1891, *p.* 94.
α Kneiffii *c* aquaticum *ej. Comm. p.* 7 }

H. Kneiffii *var.* aquaticum *v. Klinggr. Leb. u. Laubm. v. W. u. Ostpreuss. p.* 272.

var. *Blandowii c. intermedium* Sanio. — H. aduncum *var.* intermedium.
id. *c. polycarpon* ej. — H. aduncum *var.* polycarpum.

f. *fluitans* Poëtsch. — H. aduncum *var.* laxum.

var. *giganteum* v. Klinggr, — H. aduncum *var.* inundatum.

» *var.* gracilescens *Bryol. eur...*
H. aduncum ε legitimum α gracilescens *Sanio Comm. p.* 14.
H. polycarpum *var.* gracilescens *Limpr. Laubm. Deutschl. III, p.* 413.
H. tenue *var.* gracilescens *v. Klinggr. Leb. u. Laubm. v. W. u. Ostpreuss. p.* 272.

subsp. *hamifolium* Ren. — H. hamifolium.

var. *Hampei* { α *aquaticum* Sanio. — H. aduncum *var.* aduncum.
c *Kneiffii* ej. — H. aduncum *var.* Kneiffii
d *tenue* ej. — H. aduncum *var.* tenue. }

» *var.* intermedium *W. P. Sch...*
H. aduncum { γ Blandowii *c* intermedium *Sanio Comm. p.* 10.
ε legitimum α gracilescens *ej. op. cit. p.* 14 *p. p.* }

» *var.* innundatum *W. P. Sch...*
Amblystegium vernicosum β majus *Lindb. M. Scand. p.* 33.
H. aduncum *var.* giganteum *v. Klinggr. in Un. itin.* 1864, *n.* 85.
H. fluitans *var.* turgidum *Holler in Ber. Naturk. Ver. Augsburg*, 1879, *p.* 75.
H. lycopodioides α genuinum *** majus †† Holleri *Sanio Beschr. p.* 44.
H. vernicosum *var.* turgidum *Jur. mss.; Limpr. Kryptfl. v. Schles. I, p.* 69 *et Laubm. Deutschl. III, p.* 376.

— *Eur.* : ...Suecia, Boruss. or., Siles., Würtemberg. *As.* : Siberia.

» *var.* Kneiffii *W. P. Sch...*
H. aduncum γ Hampei *c* Kneiffii *San. in Bot. Centralbl.* 1881, *p.* 94.
H. erectum aut fluitans, foliis oblongis perangustis acutis *Dill. H. M. p.* 299, *t. XXXVIII, f.* 33 (*fid. Limpr.*).
Exs. : Rab... (898 deleatur).

var. *Kneiffii c. aquaticum* Sanio. — H. aduucum *var.* aquaticum.
var. *laxifolium* f. *natans* Jur. — H. aduncum *var.* laxum.

» *var.* laxum (*W. P. Sch.*) *Par.*
H. aduncum { f. fluitans *Poëtsch in Rab. Bryoth. eur. n.*
var. laxifolium *f.* natans *Jur. l. c. n.* 1198. }
H. Kneiffii *var.* laxum *W. P. Sch. in Fl.* 1864 (*fid. Milde Bryol. Siles. p.* 351).

var. *legitimum* { α *giganteum* Sanio. — H. hamifolium.
α *gracilescens* ej. { — H. aduncum *var.* gracilescens p. p.
— H. aduncum *var.* intermedium p. p. }
α *Sendtneri* ej. — H. Sendtneri.
c *Sendtneri*** *triviale* ej. — H. Sendtneri *var.* Wilsoni.
β *vulgare* ej. — H. aduncum. }

var. *molle* { b *turgescens* Sanio. — H. turgescens.
α *Wilsoni* ej. — H. lycopodioides..
α *Wilsoni*** *Berggreni* ej. — H. brevifolium.
α *Wilsoni* ***** *hamatum* ej. — H. hamifolium. }

» *var.* peracuminata *Par.*
H. aduncum *var.* Röllii *Ren. in Hedwig.* 1896, *p.* 70.

— *Am. sept.* : Yellowstone Park.

» *var.* polycarpum (*Bland.*) *Bryol. eur...*
Amblystegium polycarpum *Vent. et Bott. Enum. p.* 11 *p. p.*
H. aduncum α Blandowii *c* polycarpon *Sanio Comm. p.* 11.
H. gracilescens *Bland. Syst. tab. Samml.* (*fid. Limpr.*).
H. psilocaulon *Cardot in Rev. bryol.* 1883, *p.* 55.

» *var.* pseudo-fluitans (*San.*) *Par.*
H aduncum β pseudo-fluitans α paternum *Sanio Comm. p.* 8, *emend. Fragm. II, p.* 30[1].
H. pseudo-fluitans *v. Klinggr. Leb. u. Laubm. W. u. Ostpreuss. p.* 273.

2? In lacun. et turfos. — *Eur.* : Boruss., Siles.

---

[1] An eadem ac *var.* paternum?

» *var.* pungens (*H. Müll.*) *Par.*

H. Kneiffii *var.* pungens *H. Müll. Westfal. M. n.* 247; *Limpr. Laubm. Deutschl. III, p.* 417.

var. *revolvens* W. et M. — H. revolvens.
var. *Roëllii* Ren. — H. aduncum *var.* per acuminata.

» *var.* tenue *Bryol. eur...*

H. aduncum γ Hampei α tenue *Sanio in Bot. Centralbl.* 1881, *p.* 94.
H. polycarpum β tenue *Limpr. Laubm. Deutschl. III, p.* 413.
H. tenue *v. Klinggr. Leb. u. Laubm. W. u. Ostpreuss. p.* 272.

aduncum L. — H. uncinatum.

æmulans *Breidl. mss.*; *Limpr. Laubm. Deutschl. III, p.* 493.
2. ♂ et fr. ign. Ad rup. calcar. — *Eur.* : Carinth.

afro-fluitans (*C. M.*) *Par.*

Drepanocladus afro-fluitans *C. M. in Rehm. M. Afr. austr. n.* 399, 400 *et in Hedwig.* 1899, *p.* 151.
Ster. — *Afr.* . Orange.

afro-molluscum C. M. — Ectropothecium.
afro-rusciforme Broth. — Rhynchostegium.
alaskanum Lesq. et Jam. — Hylocomium.

alare (*C. M.*) *Par.*

Cupressina alaris *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 119.
Ster. Inter lichenes. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

albo-alare (*Broth.*) *Par.*

Stereodon albo-alaris *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 261.
1. fr. ign. — *Afr.* : Zambesia.

Alcazabæ *Fr. v. Höhnel in Sitzber. d. math. natur. Wissensch. Classe d. K. Akad. d. Wissen. Wien,* 1895, *p.* 323.
— *Eur.* : Hispania (S. Nevada).

alpinum *W. P. Sch...*

Amblystegium molle β alpinum *Lindb. M. Scand. p.* 33.
Hypnum dilatatum γ alpinum *Boul. M. Fr. p.* 24.
— *Eur.* : ...Salisb., Stir., Carinth., Tirol.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 1348.

ambiguum { De Not. — Amblystegium Kochii (*fid. Limpr.*).
ambiguum { Schleich. — Brachythecium populeum.

amiantum *J. Stirton mss.*
— *Pac.* : Nov. Zeland.

amplexicaule Rehm. — Thuidium.

Andamaniæ (*C. M.*) *Par.*

Cupressina Andamaniæ *C. M. mss.*
— *As.* : Ins. Andaman.

anisophyllum C. M. — Ectropothecium.
anotis Rehm. — Rhaphidostegium.
apertum Sull. — Ectropothecium rhynchostegiopsis (*fid. C. M.*).
apiculatum Sull. — Ectropothecium semiglobosum.

aquicolum *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 455.

Sematophyllum aquicolum *Par. Index, p.* 1163 (*erratim!*).
Fl. et fr. ign. — *Am. merid.* : Argentin. Cordob.

arboreum W. P. Sch. — Rhynchostegium brachypterum (*fid. Hpe.*).

arcuatum *Lindb...*

H. pratense *var.* arcuatum *Mdo. Moosst. Alg. Alp. p.* 108.

» *var.* lignicola *Holler mss.; Pfeff. Bryog. Stud. p.* 92.
Lignic. — *Eur.* : Helvet. (Chur).

» *var.* ramosum *Röll in Hedwig.* 1897, *p.* 51.
— *Am. sept.* : Ohio.

argentatum Mitt. { — Struckia argentea p. p. — Struckia pallescens p. p.
aristatum L. — Rhynchostegium murale.
asprellum Schwägr. — Brachythecium plumosum (*nec.* : Thelia!).
aurantiacum v. Klinggr. — H. fluitans *var.* aurantiacum.
aureo-crispum C. M. — Ectropothecium.

Bambergeri *W. P. Sch...*
2. ♂ (et fr. *deleatur!*) ign.
var. *flexuosum* Kindb. — H. condensatum.

basalticum (*C. M.*) *Par.*
Cupressina basaltica *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 145.
Ster. Ad rup. basalt. — *Afr.* : C. B. Sp.

Bellii Mitt. — Brachythecium.
bello-intricatum Broth. — Rhynchostegium.
bergenense Aust. — Amblystegium radicale (*fid. Card.*).

Berggrenii (*C. Jens.*) *Par.*
Harpidium Berggrenii *C. Jens. in Meddel. om Grönland, III, Forts. p.* 322.
— *Am. sept.* : Fret. Scoresby.

Blyttii *Bryol. eur...*
Amblystegium incurvatum β Blyttii *Kindb. Laubm. Schw. u. Norveg. p.* 50.
H. incurvatum β Blyttii *Limp. Laubm. Deutschl. IV, p.* 458[1].

Borszezowii Maxim. — Myurella Maximowiczii.
brachycladulum C. M. — Ectropothecium.
brachycladum Broth. — Brachythecium.
Breadelbanense White. — H. sulcatum.

brevifolium *Lindb...*
H. aduncum δ molle α Wilsoni*** Berggrenii *Sanio Bryol. Fragm. II. p.* 36.

Büttnerianum C. M. — Trichosteleum.
calcareum R. Hartm. — H. turgescens *var.* uliginosum.

caldense (*Broth.*) *Par.*
Stereodon caldensis *Broth. in Bihang till Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 3.
Ster. Ad saxa rivul. — *Am. merid.* : Brasil. or.

callichroides Mdo. — H. hamulosum.

callichroum *C. M.*
H. rupestre *F. B. White in Bot. Soc. of Edimbourg*, 1867.

canariense (*Mitt.*) *Jäg...*
H. circinale *Cardot in Rev. bryol.* 1890, *p.*
H. Waghornei *Kindb. in Mac. Cat. p.* 234.
2. Rupic... — *Am. sept.* : Terra Nova.

capillaceum Brid. — Brachythecium Rotæanum (*nec* : Br. salebrosum...).

Cardoti *Ther. mox edend.*
— *Am. sept.* : Montana.

---

[1] Melius *Plagiothecium*, fid. Limpr. l. c.

caudicule (?) *C. M. in Sikora Pl. madag. n.* 14805.
— *Afr.* : Madagascar.

Caussequii *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1896, *I, p.* 325.
Ster. — *Afr.* : Madagascar.

cernuum L. — Rhynchostegium murale.
chlorochroum Jur. — H. hamulosum.
chlorophyllum Hsch. — Stereophyllum. / — Stereophyllum Crügerianum. } C. M. p. p.
chloropterum C. M. et Kindb. — Brachythecium.

chrysophyllum Brid...

Campylium chrysophyllum *Bryhn Expl. p.* 61.
H. inordinatum *Brid. Sp. M. II, p.* 82 *et Bryol. univ. II, p.* 483 *(fid. Cardot).*
H. polymorphum *var.* chrysophyllum *Bryol. eur. l. c.*
Stereodon chrysophyllus *Mitt. in Proced. Soc. Linn.* 1864, *p.* 43.

» *var.* brevifolium *Ren. et Card. in Bull. hb. Boissier, IV, p.* 19 *et M. Am. sept. n.* 248.
— *Am. sept.* : District of Columbia.

» *var.* erectum *Bagnell in Journ. de bot.* 1896, *p.* 111.
— *Eur.* : Anglia.

var. *Preverianum* Sauter. / var. *subnivale* Mos. } — H. chlorophyllum *var.* tenellum.

» *var.* tenellum *W. P. Sch. ll. cc.*

Campylium bergenense *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 122.
H. chrysophyllum *var.* Preverianum *Sauter Fl. Herzogt. Salzb. III, p.* 65.
H. chrysophyllum *var.* subnivale *Mdo. Moosst. Alg. Alp. p.* 99.
(H. polymorphum *var.* chrysophyllum *Bryol. eur...* deleatur!).
H. subchrysophyllum *Anzi Enum. M. Longob. p.* 33.

» *f.* uliginosa *Limpr. Laubm. Deutschl. III, p.* 355.

H. chrysophyllum *f.* tenella *Milde Bryol. Siles. I, p.* 59.

In paludosis. — *Eur.* : Silesia, etc.

circinale *Hook...*
— (*Eur.* : Hibernia *deleatur !*).

circinale Cardot. — H. canariense.
coloradense Aust. — Eurhynchium Boscii *var.* coloradense.

commutatum *Hedw...*

Stereodon commutatus *Mitt. in Proced. of the Linn. Soc.* 1864, *p.* 43.

var. *calcareum* Ltz. — H. falcatum *var.* irrigatum.
var. *decipiens* Lindb. — Thuidium decipiens.

» *var.* elegantulum (*De Not.*) *Jäg...*

Amblystegium elegantulum *De Not. Epil. p.* 150.

var. *fluctuans* Bryol. eur. — H. falcatum *var.* irrigatum (*nec* : *var.* virescens).
var. *sulcatum* Dix. et Jam. (*nec* : Lindb.). — H. sulcatum.
var. *vage-ramosum* C. Jens. — H. falcatum.

complanatum L. hb. — Plagiothecium silvaticum (*fid. W. P. Sch.*).
compridense C. M. — Rhynchostegium.

condensatum *W. P. Sch...*

H. Bambergeri *var.* condensatum *Limpr. Laubm. Deutschl. III, p.* 475.
H. Bambergeri *var.* flexuosum *Kindb. in Bihang till Sv. Vet. Akad. Handl.* 1883, *p.* 18.
H. flexuosum *Berggr. in Bot. Notis.* 1872.
H. revolutum * condensatum *Kindb. in op. cit. p.* 20.
Stereodon Bambergeri *var.* flexuosus *Lindb. M. Scand. p.* 38.

2. Ad rup. calcar. madid. — *Eur.* : Dovre (c. fr.!) ...Salisb., Stir., Austr. infer., Tatra, Carinth., Tirol., Alp. Algov.

cordifolium *Hedw*...

» *var*. angustifolium *W. P. Sch. in v. Klinggr. Leb. u. Laubm. W. u. Ostpreuss. p.* 291.
In paludos. ætate exs. — *Eur.* : Borussia.

var. *fasciculatum* De Not. } — H. giganteum.
var. *fluitans* Rab. }

» *var*. fontinaloides *Lange Fl. dan. t.* 2858.
In fossis. — *Eur.* : Schleswig-Holstein.

var. *giganteum* Sanio. — H. giganteum.
var. *Richardsoni* Husn. — R. Richardsoni.
var. *robustum* v. Klinggr. — H. giganteum.

Cossoni *W. P. Sch*...

H. intermedium *var.* giganteum *Limpr. Kryptfl. Schles. I, p.* 68.
H. intermedium *var.* rigidum *Kindb. Laubm. Schwed. u. Norweg. p.* 24.
H. rigidum *ej. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 129.

crassicaule *Rehm. M. Afr. austr. n.* 414; *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 145.
Ster. — *Afr.* : Natal.

crassum Schum. — H. giganteum.
crinitum H. f. et W. — Sematophyllum.

cupressiforme *L.*

H. lutescens crispum, Lycopodii facie *Dill. H. M. p.* 289, *t.* 37, *fig.* 24 (*fid. Limpr.*).

» *var*. elatum *Bryol. eur*...

H. repens crispum lutescens, montanum et majus *Dill. Cat. Giess. p.* 217.

» *var*. filiforme (*Brid.*).

H. repens trichodes terrestre, priori viridius et minus, capitulis crassis minus *Dill. Cat. Giess. p.* 216.
H. sericeum ramosius et tenuius, capitulis acuminatis *Dill. H. M. p.* 327, *t.* 42, *fig.* 62 (*fid. Limpr.*).

var. *hamulosum* Brid. — H. hamulosum.

» *var*. lacunosum (*Brid.*)...

H. cupressiforme *var.* elatum (*fid. Limpr.*).

» *var*. subjulaceum *Mdo. Moost. Alg. Alp. p.* 107.

H. cupressiforme *var.* vernicosum *Röse in Rab. Kryptfl. Sachsens, I, p.* 595.
H. Haldanianum β homomallum *Boul. M. Fr. p.* 44.
Ad terr. petros. et rup. — *Eur.* : Alp. Algov. (*nec* : Bavar.)...

var. *vernicosum* Röse. — H. cupressiforme *var.* subjulaceum.
cupressiforme * *H. imponens* Boul. — H. imponens.
var. γ De Not. — H. reptile.
curvatulum Broth. — Brachythecium.
curtum Lindb. — Brachythecium.

curvicaule *Jur*...
2. ♂ et fr. ign. — *Eur.* : ...Dovre, Tatra, Stiria, Carinth., Tirol., Scotia, etc.

» *var*. strictum (*Dix.*) *Par.*

Amblystegium curvicaule *var.* strictum *Dixon. Stud. Handb. p.* 448.
— *Eur.* : Scotia (Ben Lavers).

curvisetum var. *longinerve* Lindb. — Rhynchostegium curvisetum *var.* Jacquini.

cuspidarioides (*C. M.*) *Par.*

Drepanpphyllaria cuspidarioides *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896. *p.* 204.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

cuspidatum *L.* (?)...
H. cuspidatum α pungens *Weiss Crypt. Gött. p.* 163.

» *var.* cæspitosum *Whitehead in Dixon Stud. Handb. p.* 491.
— *Eur.* : Anglia.

» *var.* fluitans *v. Klinggr. Leb. u. Laubm. W. u. Ostpreuss. p* 394.
Aquat. — *Eur.* : Boruss.

» *var.* molle *ej. in op. et l. cc.*
In argill. sicc. — *Eur.* : Boruss. occid.

cuspidatum L. — H. giganteum (*fid. W. P. Sch.*).
var. *pungens* Weiss. — H. cuspidatum.

cyclophyllotum *Holzinger in Minnesota Bot. Stud.* 1896, *p.* 691, *t. XXXIX.*
H. Richardsoni (*fid. Kindb.*).
Ster. Ad rup. schistos. irror. — *Am. sept.* : Minnesota.

cyclophyllum Mdo. — Scleropodium Ornellanum.
cygnicollum Hpe. — Microthamnium.
cylindricum Dicks. — Pteriginandrum filiforme.

cyrtocladum *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. accid.

decursivulum *C. M. et Kindb.* [1]...
— *Eur.* ; Suecia...

diffusum Bland. — H. fluitans (*fid. Limpr.*).

dilatatum *Wils...*
H. molle *var.* dilatatum *Boul. M. Fr. p.* 24.
Limnobium dilatatum *Vent. et Bott. Enum. critt. p.* 14 (*excl var.* β).
var. *alpinum* Boul. — H. alpinum.

» *var.* duriusculum (*De Not.*) *Limpr. Laubm. Deutschl. III, p.* 533.
Limnobium duriusculum *De Not. Erb. critt. ital. II ser. n.* 204.
Ad rup. irror. — *Eur.* : Riesengeb., lac. Major.

dolomiticum *Milde...*
♀. — *Eur.* : ...Tatra, Salisb., Stir., Austr. infer., Carinth. etc.

dolosum *De Not...*
Cylindrothecium concinnum (*fid. Limpr.*).

dovrense Kindb. — H. hamulosum.
dubium Brid., Dicks. — H. filicinum *var.* gracilescens.

eccremocladum (*Besch.*) *Par.*
Stereodon eccremocladus *Besch. in Bull. Soc. roy. Fr.* 1899. *p.* 126.
♀. ♂ et fr. ign. — *Pac.* : Taïti.

Ecklonianum W. P. Sch. — Rhynchostegium Zeyheri.

elegantifolium (*C. M.*) *Par.*
Drepanophyllaria elegantifolia *C. M. in Nuov. Giorn. Bot. ital.* 1896, *p.* 114.
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

elliptiblastum (*C. M.*) *Par.*
Chætomitriella elliptiblasta *C. M. mss.*
— *As.* : Ins. Andaman.

---

[1] Sec. Limpr. forma sterilis cavernarum *H. chrysophylli.*

elodes *Spr...*

» *var.* falcatum *Everken in Milde Bryol. Siles. p.* 342.

H. elodes *var.* hamulosum *W. P. Sch. Syn. II, ed. p.* 724.

var. *hamulosum* W. P. Sch. — H. elodes *var.* falcatum.

entodonticarpum (*C. M.*) *Par.*

Cupressine entodonticarpa *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 59.

Ster. — *Am. merid.* : And. Boliv.

eugyrium Rab. n. 295. — H. molluscum *var.* subplumiferum.

exannulatum *Bryol. eur...*

H. palustre erectum summitalibus aduncis *Dill. H. M. p.* 292. *t. XXXVII, fig.* 26 (*fid. Limpr.*).

» *var.* brachydiction *Ren...*

H. purpurascens *var.* brachydiction *Limpr. Laubm. Deutschl. III, p.* 420.

var. *dichelymoides* Pfeff. — H. exannulatum *var.* Rotæ.
var. *immersum* Aust. — H. fluitans *var.* submersum.

» *var.* purpurascens *W. P. Sch...*

Amblystegium (*nec* : Hypnum) exannulatum *var.* alpicola *De Not. Epil. p.* 143.
H. exannulatum *var.* purpurascens *Milde Bryol. Siles. p.* 609.
H. fluitans exannulatum *var.* purpurascens *Ren. in Husn. Muscol. gall. p.* 386, *t. CX, fig.* 6.
H. fluitans *var.* purpurascens *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 609.
H. purpurascens *Limpr. Laubm. Deutschl. III, p.* 418.
H. rufescens *Sendtn. mss.*

» *var.* Rotæ (*De Not.*) *Pfeff... p.* 87 ;...

Amblystegium Rotæ *De Not. Cronac. II, p.* 24.
H. exannulatum *var.* dichelymoides *Pfeff. in sched.* 1867 *et in Bryol. Reisebild. p.* 35.
H. exannulatum (stenophyllum) *Wils. M. brit. p.* 407.
H. fluitans β exannulatum *b* acutum *Sanio Beschr. p.* 12.
H. fluitans β Rotæ *ej. Comment. p.* 49.
H. fluitans *var.* stenophyllum *Wils. in W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 610.
H. purpurascens *var.* Rotæ *Limpr. Laubm. Deutschl. III, p.* 420.
(H. Rotæ *De Not.* } deleantur!)
(H. stenophyllum *Wils.* }

Ster. — ...*Am. sept.* : Ins. Miquelon, fret. Scoresby.

var. *stenophyllum* Wils. — H. exannulatum *var.* Rotæ.

» *var.* tenellum *C. Jens. in Saërtryk af Meddel. om Grönland,* 1898, *p.* 432.

— *Am. sept.* : Fret. Scoresby.

extenuatum Brid. — Sematophyllum.
falcatulum Broth. — Brachythecium.
falcatum *Brid...*

Amblystegium commutatum β falcatum (*nec* : A. commutatum) *De Not. Cron. II p.* 25.
A. falcatum *De Not.* (nec : *Lindb.*) *Epil, p.* 148.
A. glaucum * A falcatum *Lindb. M. Scand. p.* 33.
? A Orsinianum *De Not. Epil. p.* 152.
H. commutatum β falcatum *C. M...; Rab. Bryoth. eur. n.* 742 b, 897.
H. commutatum β vage-ramosum *Th. Jens. Bryol. dan. p.* 194.
H. nivigenum *Lindb. in sched.*
H. palustre erectum, summitalibus aduncis *var.* crassior *Dill. H. M. p.* 292.
H. rugosum *Dicks. Crypt. Fasc. IV, p.* 12.

var. *calcareum* Ltz. — H. falcatum *var.* irrigatum.

» *var.* irrigatum (*Zett.*) *Par.* (*nec* : virescens *W. P. Sch.*).

Amblystegium irrigatum *Vent. et Bott. Enum. p.* 13.
H. falcatum { γ calcareum *Ltz. Notizb. p.* 78.
H. falcatum { *var.* pachyneuron } *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 742.
H. falcatum { *var.* virescens }

H. filicinum *var.* Vallis Clausæ *Hunt in sched.*
H. irrigatum *Zett. M. Pyr. in K. Sv. Akad. Handl.* 1865. *n.* 10. *p.* 48.
H. napæum *Limpr. Kryptfl. v. Schles. I, p.* 416.
H. Vallis Clausæ *Brid. Sp. M. II, p.* 238 (*fid. Limpr.*).
H. virescens *Boulay Fl. crypt. E. Fr. p.* 245.

var. *pachyneuron* W. P. Sch. — H. falcatum *var.* irrigatum.
var. *virescens* W. P. Sch. — H. falcatum *var.* irrigatum.

fallax Brid. — Amblystegium fallax.

fertile *Sendtn...*

H. crinale *Schleich. Cat.* 1821; *Rab. Deutsche Kryptfl. I ed. II, p.* 275.
H crinale *var.* fertile *Rab. op. et l. cc.*
H. uncinatum β plumosulum *c* fertile *Sanio Beschreib. p.* 24.
Stereodon fertilis *Lindb. in Broth. Enum. M. Caucas. p.* 128.

filare (*C. M.*) *Par.*

Cupressina filaris *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 122.
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

filicalyx (*C. M.*) *Par.*

Drepanocladus filicalyx *C. M. in op. cit. p.* 123.
I. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

filicinum *L...*

H. filicinum α spicatum *Weiss Fl. Gott. p.* 224.
Stereodon filicinus *Mitt. in Proced. of the roy. Soc.* 1864, *p.* 43.
Thuidium filicinum *Kindb. Laubm. Schw. u. Norw. p.* 10.

var. *elongatum* v. Klinggr. — H. filicinum *var.* prolixum.
f. *falcata* Boulay. — H. filicinum *var.* locarnense?
var. *fallax* H. et T. — Amblystegium fallax.

» *var.* gracilescens (*Bland.*) *Brid...*[1]

H. dubium *Dicks. Fasc. III Pl. crypt. p.* 10; *Brid. M. Rec. II, p.* 64.

» *var.* lacustre *Leiner in Rab. Bryoth. eur. n.* 399.
— *Eur.* : Boden-See (lac. Constance).

» *var.* locarnense *De Not. Epil. p.* 115.

H. filicinum *f.* falcata *Boulay M. Fr. I, p.* 49.
— *Eur.* : Gall. merid., Ital. super.

» *var.* patulum *Röll in Hedwig.* 1897, *Beibl. II*, p. 42.
In rivul. — *Eur.* : Hispan. merid.

» *var.* prolixum *De Not. Epil. p.* 151.

H. filicinum *var.* elongatum *v. Klinggr. Leb. u. Laubm. W. u. Ostpreuss. p.* 282.
H. filicinum *var.* submersa *Pfeff. Bryogeog. Stud. p.* 89?
Ad cataractas. — *Eur.* : Passim.

var. *spicatum* Weiss. — H. filicinum.
var. *submersa* Pfeff. — H. filicinum *var.* prolixum?
f. *tenuis* Boulay. — H. filicinum *var.* trichodes.

» *var.* trichodes (*Brid.*) *Steud. Nom. crypt. p.* 24; *W. P. Sch...*

(H. dubium... *deleatur!*).
H. filicinum *f.* tenuis *Boulay M. Fr. I, p.* 50.
H. trichodes *Brid. Sp. M. II, p.* 236.

var. *Vallis-Clausæ* { Hunt. — H. falcatum *var.* irrigatum.
{ Wils. — Amblystegium fallax.

[1] Cf. Limpr. Laubm. Deutschl. IV, p. 740 et 741.

filicinum, sericeum et pallidum mucronibus aduncis var. *non splendentibus* Dill. — Anomodon attenuatus.

filiforme *Kindb. in Rev. bryol.* 1894, p. 38.
2. fr. ign. Rupic. — *Am. sept. :* M. Rupestr.

flagellaceum (*Broth. et Burch.*) *Par.*
Stereodon flagellaceus *B. et B. in Pap. and Proced. of the roy. Soc. of Tasman.* 1893, *p.* 204 *(nom.)*.
— *Pac. :* Tasman.

flexuosum Berggr. — H. condensatum.

fluitans *L...*
H. diffusum *Bland. in Brid. Bryol univ. II, p.* 738 *(fid. Limpr.)*.
H. fluitans, foliis tenuissimis, capsulis exilibus *Dill. H. M. p.* 546, *t. LXXXIII, fig.* 7.
Exs. : Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. p. 465.

var.* *aduncum α amphibium*** *erythroteles* San. — H. fluitans *var.* alpinum.

» *var.* alpinum *W. P. Sch...* (*Ren...* deleatur!) [1].

H. fluitans { * aduncum α amphibium ** erythroteles / δ amphibium i pudoricolor x erythrodontum / aurantiacum alpinum Sanoniensis Ren. / γ aurantiacum pudoricolor x Arnellii } *Sanio in litt. ad Schulze.*
H. Schultzei *Limpr. Laubm. Deutschl. III, p.* 428.

var. *alpinum* Ren. — H. exannulatum *var.* brachydictyon.

var. *δ amphibium* i *pudoricolor* x *erythrodontum* San. — H. fluitans *var.* alpinum.

» *var.* aurantiacum (*San.*) *Par.*
H. aurantiacum *v. Klinggr.- Leb.-u. Laubm. W. u. Ostpreuss. p.* 278.
H. fluitans γ aurantiacum α falcatum *San. Fragm. II, p.* 9.
H. fluitans *var.* falcatum *Bryol. eur. p. p. (fid. Sanio)*.
— *Eur. :* Boruss. or.

var. *aurantiacum* { *alpinum Sanoniensis* Ren. — H. fluitans *var.* alpinum. / *α falcatum* San. — H. fluitans *var.* aurantiacum. / *pudoricolor* x *Arnellii* San. — H. fluitans *var.* alpinum. }

» *subsp.* Berggrenii *C. Jens. Grönl. M.* 1887, *p.* 6.
— *Am. sept. :* Grönland.

» *var.* capillifolium (*Warnst.*) *Ren. et Card...*
H. aduncum β Schimperi *San. Comm. p.* 19 *et ampl. Bryol. Fragm. II, p.* 39.
H. scoparium *Brid. M. Rec. Suppl. II, p.* 213?

var. *exannulatum β acutum* San. — H. exannulatum *var.* Rotæ.

» *var.* excurrentinerve *Kindb. in Hedwig.* 1897, *p.* 62.
— *Am. sept. :* Washington.

var. *obsoletum c pseudo-stramineum* San. — H. pseudo-stramineum.
var. *purpurascens* W. P. Sch. — H. exannulatum *var.* purpurascens.
var. *Rotæ* San. } — H. exannulatum *var.* Rotæ.
var *stenophyllum* Wils. }
var. *Swartzii* Ren. et Card. — H. fluitans *var.* submersum [2].

---

[1] Forsan eadem ac *var.* amphibium, Arnellii et aurantiacum.

[2] Ad quam synon. omn. *var.* Swartzii, in *Indice*, *p.* 641, referenda sunt.

var. *turgidum* Holler. — H. aduncum *var.* inundatum.
fluitans, foliis tenuissimis, capsulis exilibus Dill. — H. fluitans.
formianum W. P. Sch. — Amblystegium fallax.
fragile Brid. — Amblystegium hygrophilum (*fid. Hpe.*).

Francheti (*Besch.*) *Par.*
Stereodon Francheti *Besch. mss.*
— *As.* : Japon.

fulvo-acutum (*C. M.*) *Par.*
Cuspidaria fulvo-acuta *C. M. in Hedwig.* 1897. *p.* 131.
Ster. — *Am. merid.* : Argentin. (Rioja).

Funkii (Hsch.) C. M. { — Brachythecium glaciale / — Eurhynchium cirrosum *var.* Funkii } (*p. p. fid. Limpr.*).

Fusijamæ (*Broth.*) *Par.*
Stereodon Fusijamæ *Broth. in Hedwig.* 1899. *p.* 232.
2. — *As.* : Japon.

giganteum *W. P. Sch...*
Calliergon giganteum *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 80.
H. cordifolium *var.* fasciculatum *De Not. Syll. n.* 59 β.
id. *var.* fluitans *Rab. Deutsch. Kryptfl. II. III. p.* 289.
id. *var.* giganteum *Sanio Zahlenvert. p.* 84.
id. *var.* robustum *v. Klinggr. Hoh. Kryph. p.* 187.
H. crassum Schumach. *Fl. Seeland, II, p.* 80.
H. cuspidatum (*fid. W. P. Sch.*).

» *var.* brevifolium *Limpr. Laubm. Deutschl. III, p.* 555.
— *Eur.* : Bavar.

» *var.* dendroides *Limpr. op. et l. cc.*
In aqua lenta. — *Eur.* : Rhöngeb., Tirol.

» *var.* fluitans *v. Klinggr. Leb. u. Laubm. W. u. Ostpreuss. p.* **292**.
In paludos. silvat. — *Eur.* : Boruss. occid.

Giraldii (*C. M.*) *Par.*
Cuspidaria Giraldii *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 203.
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

glabratum Broth. — Brachythecium.
glabrifolium C. M. — Microthamnium.
glaciale Hartm. — Brachythecium.

Gallani *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid.

Goulardi *W. P. Sch...*
Amblystegium cochlearifolium *Lindb. in Hb. Mus. fenn. II ed., II, p.* 66.
Calliergon Goulardi *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 83.
H. arcticum *var.* Goulardi *Husn. Musc. gall. p.* 414.
H. cochlearifolium *Vent.*
Limnobium cochlearifolium *Vent. in De Not. Erb. crittog. ital. II ser., fasc. X.*
— *Eur.* : ...Salisb., Stir., Carinth., Tirol., Helvet. *Am. sept.* : Fret. Scoresby.

» *var.* planiusculum *Lindb. mss.*
— *Eur.* : Kemi-Lappon.

gracilirameum *C. M...*; *Ren. Prodr. fl. Madag. etc., p.* 259.

Graëffeanum C. M. — Hypnodendron vitiense.
graminicolor Brid. — Eurhynchium (*nec* : Trichosteleum).
grosso-mammillosum C. M. — Trichosteleum.

Haldanianum *Grev...*
Plagiothecium cuspidatum *Philib. in Rev. bryol.* 1879, *p.* 65.

var. *homomallum* Boul. — H. cupressiforme *var.* subjulaceum.

hamifolium *W. P. Sch*...[1].

Amblystegium Sendtneri *var.* hamifolium *Bomanss. et Broth. in Hb. Mus. Fenn. p.* 64.
H. aduncum δ molle a Wilsoni ***** hamatum *Sanio Fragm. II, p.* 38.
H. aduncum *subsp.* hamifolium *Ren. in Rev. bryol.* 1881, *p.* 75.
H. aduncum ε legitimum α giganteum *Sanio Comm. p.* 18 *emend. in Hedwig.* 1887, *p.* 106.
H Sendtneri *var.* giganteum *W. P Sch. Syn. I ed. p.* 607.
H. Wilsoni *var.* hamifolium *Warnst. Moosfl. prov. Brandeb. p.* 73.

hamulosum *Bryol. eur*...

H callichroides *Mdo. in Fl.* 1863, *p.* 381 *et* 396.
H. chlorochroum *Jur. in Un. itin.* 1863, *n.* 88; *Mdo. Bayern. Laubm. p.* 260; *Par. Index, p.* 620.
H. dovrense *Kindb. in Mem. Soc. sc. Cherbourg.* 1885, *p.* 12.
H. cupressiforme *var.* hamulosum *Brid. Sp M. II, p.* 217.
H. hamulosum *var.* micranthum *Wils. Bryol. brit.*

var. *micranthum* Wils. — H. hamulosum.

harpidioides Kindb. — Brachythecium.
heterophyllum aquaticum polycephalum repens var. *rigidior et ramosior* Dill. — Anomodon attenuatus.
Hildebrandtii Garov. — Eurhynchium striatulum (*nec* : striatum).

hispidulum *Brid*...

Amblystegium hispidulum *Kindb. Laubm. Schwed. u. Norw. p.* 48.
Campylium hispidulum (*excl.* var. β) *Lindb. M. Scand. p.* 38.
H. Sommerfeldti *var.* stellulatum *W. P. Sch. Syn. II ed p.* 728 (*fid. Limpr.*).
Stereodon hispidulus *Mitt. in Proced. of the Linn. Soc.* 1864, *p.* 48.

— *Eur.* : Lappon., Scandin., Fennia.

Huttoni Hpe. — Rhynchostegium.
hygrophilum Jur. — Amblystegium (*nec* : A. plumosum...).

implexum *Ren. et Card. in Bot. Gaz.* **1896**, *p.* **52**, *t. V, fig.* A.
Fl. et fr. ign. — *Am. sept.* : Labrador.

inordinatum Brid. — H. chrysophyllum (*fid. Cardot*).

intermedium Lindb.
var. *giganteum* Limpr. } — H. Cossoni.
var. *rigidum* Kindb. } — H. Cossoni.
var. *revolvens* W. et M. — H. revolvens.
var. *Wilsoni* Lindb. — H. Wilsoni.

intricatum C. M. — Pylaisia Schimperi.
irrigatum Zett. — H. falcatum *var.* irrigatum.
irriguum * *fluviatile* Boul. — Amblystegium fluviatile.
Jacquemonti Br. et Sch. (M. Abyss.). — Thuidium abyssinicum.
Jacquini Garov. — Rhynchostegium curvisetum *var.* Jacquini.

japonico-adnatum (*Broth.*) *Par.*

Stereodon japonico-adnatus *Broth. in Hedwig.* 1899, *p.* 235.

1. — *As.* : Japon.

julaceum Broth. — Rhynchostegium Brotheri.
jungermannioides Brid. — Amblystegium Sprucei (*fid. Limpr.*).
Juratzkanum Lindb. — Amblystegium.
kashmirense Broth. — Brachythecium.
kilima N'djaricum Broth. — Rigodium.
Kirkii (*nec* : Kiskii) C. M. et N. Beck. — Sematophyllum.

---

[1] Cf. Limpr. Laubm. Deutschl. III, p. 397.

Kneiffii W. P. Sch.	var. *aquaticum* v. Klinggr.	H. aduncum	*var.* aquaticum.
	var. *laxum* W. P. Sch.		*var.* laxum.
	var. *pungens* H. M.		*var.* pungens.

Kurrii Hartm. — Heterocladium.
lateriticolum C. M. — Ectropothecium.
Laureri Funk. — Brachythecium populeum (*nec* : Rhynchostegium?).
laxifolium Schwägr. — Brachythecium reflexum (*nec* : Thuidium *fid. Card.*).
leptophyllum W. P. Sch. — Amblystegium.

leptothallum (*C. M.*) *Par.*
Cupressina leptothalla *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 119.
2.? — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

leskeifolium Rehm. — Ps. Leskea capilliramea.

leucodonteum (*C. M.*) *Par.*
Cupressina leucodontea *C. M. in op. cit. p.* 120.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

Levieri (*C. M.*) *Par.*
Cuspidaria Levieri *C. M. in op. cit.* 1897, *p.* 273.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

longifolium Schultz. — Amblystegium riparium *var.* longifolium.

Lorentzianum *Mdo*...
Rhaphidostegium Lorentzi *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin, p.* 64.
Stereodon Lorentzianus *Lindb. Contrib. ad Fl. crypt. As. bor. occ.* 1872, *p.* 256.
2. (fid. Limpr.). — *Eur.* : ...Alp. Algov.. Salisburg.

loriforme (*Broth.*) *Par.*
Stereodon loriformis *Broth. in Act. Soc. sc. Fenn.* 1898. *II, p.* 42.
1. — *As.* : Kashmir.

loxense Hpe. -- Rhaphidostegium impresso-cuspidatum.
lutescens β subpinnatum Brid. — Camptothecium lutescens β subpinnatum.

lycopodioides *Schwägr*...
H. aduncum δ molle α Wilsoni *Sanio Beschr. p.* 36 *p. p.*
H. Wilsoni *c. Klinggr. Leb. und Laubm. W. u. O. Preuss. p.* 271.
» *var.* permagnum *Limpr. Laubm. Deutschl. III, p.* 399.
In turfosis profund. — *Eur.* : Helvetia, etc.

lycopodioides × fluitans *Sanio*...
H. lycopodioides α genuinum*** majus ††† Holleri *cf.*

Mayrii (*Broth.*) *Par.*
Stereodon Mayrii *Broth. in Hedwig.* 1899, *p.* 233.
2. — *As.* : Japon.

micro-reptile Kindb. — H. pallescens.
Mildeanum W. P. Sch. — Brachythecium.

minutidens (*C. M.*) *Broth. in litt.*
Cupressina minutidens *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1896, *p.* 216.
Ster. — *Am. sept.* : Guatemala.

minutulum Sull. — Thuidium eccremocarpum.

minutum (*C. M.*) *Par.*
Cupressina minuta *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 120 *et* 1898, *p.* 197.
1. Lignic. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

Molendoanum *W. P. Sch...*

H. revolutum *var.* Molendoanum *Limpr. Laubm. Deutschl. III, p.* 481.
H. uncinatum δ binerve ε Molendoanum *Sanio Bryol. Fragm. II, p.* 26.

— *Eur.* : Tirol (*nec* : Salisb. inf.).

molle *Dicks...*

Amblystegium molle *Lindb...* (*excl. var.*).
Calliergon molle *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 84 (*excl. syn.*).
C. submolle *ej. op. cit. p.* 85.
H. molle α maximum *Boul. M. Fr. I, p.* 24.
H. stereodon alpestris *Brid. Bryol. univ. II, p.* 571 *p. p.*
Limnobium submolle *Kindb. in Rev. bryol.* 1897, *p.* 87.

— *Eur.* : ...Norveg., Riesengeb., Tatra, Stir., Salisb., Carinth., Tirol.

var. *dilatatum* Boul. — H. dilatatum.
var. *maximum* Boul. — H. molle.

molluscoides *Kindb. in Rev. bryol.* 1895, *p.* 85.
Ster. Lignic. — *Am. sept.* : Terra Nova.

molluscum *Hedw...*

» *var.* crispulum *Holler in Ltz. Notizb.* (*nom.*); *Mdo. Bayern. Laubm. p.* 205.
Rupic. — *Eur.* : Simplon, lac. Major.

» *var.* fastigiatum *Bosw. in Hobbirk Sp. II ed.; Dix. et Jam. Handb. p.* 479.
— *Eur.* : Anglia (Derbyshire).

» *var.* simplex *Jur. in Verh. d. zool. bot. Ges. Wien,* 1871, *p.* 812.
— *Eur.* : Austria infer.

» *var.* squarrosulum *Boul. M. E. Fr. p.* 260; *Husn. l. c.*
H. delitescens *Boul. op. cit. p.* 306.
Rupic. — *Eur.* : Voges.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 492 (*fid. Limpr.*).

» *var.* subplumiferum (*Kindb.*) *Limpr. Laubm. Deutschl. III, p.* 449.
H. eugyrium *Rab. Bryoth. eur. n.* 295.
H. subplumiferum *Kindb. in Boll. d. Soc. bot. ital.* 1896, *p.* 21.
Fr. ign. — *Eur.* : Riesengeb., Bade, Alp. Algov., Bavar.

» *var.* Winteri *Boul. M. E. Fr. p.* 261[1].
Ad rup. calcar. — *Eur.* : Lotharingia (Saarbrück).

Montagnei { Hpe. — Ectropothecium malachiticum.
Montagnei { Hartm. — Cylindrothecium concinnum.
Moorei — Rehm. — Plagiothecium.

Morenoi (*C. M.*) *Par.*
Cuspidaria Morenoi *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 131.
Ster. — *Am. merid.* : Patagon.

Mujabei Broth. — Brachythecium.
Mülleri H. f. et W. — Plagiothecium Müllerianum.
myosuroides Mac. (n. 291). — Eurhynchium myosuroides *var.* stoloniferum.

nagasakense (*Broth.*) *Par.*
Stereodon nagasakensis *Broth. mss.*
— *As.* : Japon.

[1] Sec. Limpr. ♂ *H. mollusci.*

nano-cristatum *C. M. in Sikora Pl. Mad. n.* 14308.
— *Afr.* : Madagascar.

napæum Limpr. — H. falcatum *var.* irrigatum.
neckeroides Lindb. — Plagiothecium.
nitidulum var. *suberectum* Lindb. — Plagiothecium pulchellum.
nivale Ltz. — H. stramineum *var.* nivale.

nivicalyx (*C. M.*) *Par.*
Drepanophyllaria nivicalyx *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 115.
Ster. — Inter *Lichenes*. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

nivigenum Lindb. — H. falcatum.
Notarisii Sb. — Amblystegium Kochii (*nec* : H. ambiguum).
noterophilum S. et L. — Amblystegium fallax *var.* spinifolium (*nec* : A. irriguum...).
obscurum Brid. — Rhynchostegium curvisetum *var.* Jacquini (*nec* : longinerve).

occidentale *Sull. et Lesq...*
Pt. Leskella occidentalis *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 48.

ochraceum *Turn...*
Calliergon ochraceum *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 82.
H. aduncum Hampei Arnellianum *Sanio in Bot. Centralbl.* 1883, *p.* 437.

» *var.* complanatum *Milde Bryol. siles. p.* 376.
In rivul. periodice exsicc. — *Eur.* : Harz, Riesengeb.

» *var.* filiforme *Limpr. Kryptfl. Schles. I, p.* 63.
Ad cataract. — *Eur.* Siles., Bohem., Stir.

» *var.* uncinatum *Milde op. et l. cc.*
— *Eur.* : Vulg.

Œdogonium (*C. M.*) *Par.*
Cratoneurom Œdogonium *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 162.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

orbiculari-cordatum *Ren. et Card. in Bull. hb. Boissier, IV, p.* 19. *in Bot. Gaz.* 1896, *p.* 52. *t. IV, fig.* B *et M. Am. sept. n.* 249.
Fl. et fr. ign. — *Am. sept.* : Litt. sept. occid. sin. Hudson.

ornellanum Mdo. — Scleropodium.

Oshimæ (*C. M.*) *Par.*
Cuppressina Oshimæ *C. M. mss.*
Stereodon Oshimæ Broth. *mss.*
— *As.* : Japon (ins. Liou-Kiou).

pachycarpulum (*C. M.*) *Par.*
Limnobium pachycarpulum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 118.
1. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

palatinum Neck. — Platygyrium repens p. p. (*fid. Limpr.*).
pallens Lindb. — Thuidium.

pallescens (*Hedw.*) *P. B...*; *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 17), *t.* 586; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 747.
H. Flotownianum *Sendtn. in Regensb. Denkschr.* 1841, *III, p.* 146.
H. micro-reptile *Kindb. in Rev. bryol.* 1845, *p* 87.
(H. pelitnochroon *Lobarz...*, reptile *Rich...*, St. reptilis *Mitt... deleantur!*).
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 9 a et b, 1048, 1196.

var. *protuberans* Par. }
var. *reptile* Husn. } — H. reptile.
var. *subjulaceum* Husn. — H. reptile *var.* subjulaceum.

palustre *L...*
Calliergon palustre *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin, p.* 81.
H. aquaticum, flagellis et teretibus et pinnatis *var.* minor *Dill. H. M. p.* 309, *t.* 40, *fig.* 44 *D. C.*
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. **294, 393, 1347** a et b.

» *var.* hamulosum *W. P. Sch...*
Limnobium reptiliforme *De Not. Epil. p.* 162.

pedunculatum Par. — Sematophyllum.

pendulum *Rehm...*
Drepanophyllaria caudicaulis *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 170.
Ster. Ad cataract.

perintricatum C. M. — Thuidium.
perplanicaule C. M. — Taxithelium.

personatum (*Mitt.*) *Par.*
Stereodon personatus *Mitt. in hb. Saharampur, n.* 6333.
— *As* : Himalaya sept. occid.

perrevolutum (*Broth.*) *Par.*
Stereodon perrevolutus *Broth. in Act. Soc. sc. Fenn.* 1898, *II, p.* 42.
Ster. — *As.* : Kashmir.

piliferum Schreb. { var. *alpina* Brid. — Eurhynchium (*nec* : Brachythecium) cirrosum. var. *filiformis* Brid. — Eurhynchium velutinoides. }

pticæfolium (*Broth.*) *Par.*
Stereodon plicæfolius *Broth. in Act. Soc. sc. Fenn* 1898, *II,* 41.
Ster. — *As.* : Kashmir.

plicatile (*Mitt.*) *Lesq. et Jam...*
— *Eur.* : Suecia; Austria ?

plicatulum (*Lindb.*) *Jäg...*
H. subplicatile *Limpr. Laubm. Deutschl. III, p.* 494.
— *Eur.* : Rossia or. (Perm). *As.* : ...ins. Kuril.

plumifer Jäg. — H. subimponens.
plumosum var. ***turgidum*** Lindb. — Brachythecium turgidum.

polare *Lindb...*

» *var.* pseudo-stramineum *ej. in op. et l. cc.*
— *Eur.* : Spitzberg.

polycarpum { var. ***gracilescens*** Limpr. — H. aduncum *var.* gracilescens. var. ***tenue*** Limpr. — H. aduncum *var.* tenue. }

polygamum *W. P. Sch...*
Campylium polygamum *Bryhn Expl. p.* 61.
H. nodiflorum *Wils. in Hook. Fl. Nov. Zeland. II, p.* 109.
(H. stagnatum... *deleatur!*)
H. riparium *var.* pseudo-stellatum *Dz. u. Mk. Prodr.*

» *var.* brevifolivm *Lindb. in Oefv af K. Vet. Akad. XXII, p.* 540.
— *Am. sept.* : Grönland.

var. ***enerve*** Warnst. — H. polygamum *var.* fallaciosum.

» *var.* fallaciosum (*Jur.*) *Milde Bryol. Siles. p.* 346.
Amblystegium polygamum *var.* stagnatum *Braithw. Brit. Moosfl. III, p.* 35.
A. polygamum *var.* fallaciosum *Lindb. M. Scand. p.* 32.
H. polygamum *var.* enerve *Warnst. in Hedwig.* 1885.
H. polygamum *var.* stagnatum *Wils. Bryol. brit. p.* 365.
H. stagnatum *ej. mss.*
In paludos. et turfos. — *Eur.* : Pomer., Siles., Bohem., Salisb., Bavar., Tirol., Helvet. *Am. sept.* : Wyoming.

» *var.* minus *W. P. Sch...*

H. hygrophilum *H. Müll. Westfal. M. n.* 364.

In argill. — *Eur.* : Brandeb., Westphal., Siles.

var. *stagnatum* Wils. — H. polygamum *var.* stagnatum.

populeum var. *erythropodium* Rab. — Brachythecium erythropodium.

porphyriticum (*C. M.*) *Par.*

Campylium porphyriticum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898. *p.* 205.

1. Saxic. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

porrectirameum C. M. — Ectropothecium regulare.
porto-ricense Hpe. — Rhaphidostegium impresso-cuspidatum.
præcox Sw. — Eurhynchium strigosum *var.* præcox (*nec* : imbricatum).

pratense *Koch...*

H. curvifolium *var.* pratense *Rab. Deutsch. Kryptfl. II, III. p.* 273.

var. *arcuatum* Mdo. — H. arcuatum.

» *var.* Purpurei *Röll in Hedwig.* 1897. *p.* 48.
— *Am. sept.* : Michigan.

Preverianum Saut. — H. chrysophyllum *var.* tenellum.
pseudo-amœnum Bel. — Taxithelium (*nec* : Trichosteleum).

pseudo-complexum *Kindb. in Rev. bryol.* 1895, *p.* 85.
2. fr. ign. — *Am. sept.* : Alaska.

pseudo-fastigiatum *C. M. et Kindb...*
— *Eur.* : Scandin.

pseudo-fluitans v. Klinggr. — H. aduncum *var.* pseudo-fluitans.
pseudo-Limnobium C. M. — Helicodontium.

pseudo-nemerosum (*Kindb.*) *Par.*

Heterophyllon pseudo-nemorosum *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 123.

1. Cortic. et lignic. — *Eur.* : German. *Am. sept.* : Absque loco.

pseudo-purum (*C. M.*) *Par.*

Cuspidaria pseudo-pura *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 132.

2. — *Am. merid.* : Argentin. (Rioja).

pseudo-recurvans Kindb. — Rhaphidostegium.

pseudo-stramineum *C. M...*

Amblystegium fluitans* A. ps. stramineum *Lindb. M. Scand. p.* 33.
H. fluitans α obsoletum c ps. stramineum *Sanio Bryol. Fragm. II, p.* 5.
H. stramineoides (*fid. Limpr.*).

pseudo-Teesdalii Hpe. — Eurhynchium (*nec* : Rhynchoslegium).

Punæ (*C. M.*) *Par.*

Cratoneuron Punæ *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 162.

Ster. — *Am. merid.* : And. Boliv.

punctulatum C. M. — Trichosteleum (*nec* : Rhaphidostegium).
punctipapillosum C. M. — Trichosteleum.
purpurascens { Brid. — Rhacocarpus.
{ Limpr. — H. exannulatum *var.* purpurascens.

var. *brachydiction* Limpr. — H. exannulatum *var.* brachydiction.
var. *Rotæ* Limpr. — H. exannulatum *var.* Rotæ.

purum *L.* .

Brachythecium purum *Dix. Stud. Handb. p.* 410.
Hylocomium purum *De Not. Epil. p.* 91.
Scleropodium purum *Limp. Laubm. Deutschl. III, p.* 147.

pylaiseaceum (*C. M.*) *Par.*
Cupressina pylaiseacea *C. M. mss.*
— *As.* : Sikkim.

Quelchii C. M. — Taxithelium.

recurvatum (*Lindb. et Arn.*) *Par.*
1. Ad rup. calcareas. — *Eur.* : Fennia. *As.* : ...

reflexum L. hb. — H. stellatum *var.* pratensum.

var. { *Starkii* Hartm. / *umbratum* Myr. } — Brachythecium Starkii.

Reichardti Rehm. — Rhaphidostegium.

Renauldi *Kindb...*
— *Eur.* — Norveg. (Dovre). *Am. sept.* : ...

repens {
crispum lutescens, montanum et majus Dill. — H. cupressiforme *var.* elatum.
filicinum, triangularibus parvis foliis prælongum Dill. — Eurhynchium prælongum.
trichodes terrestre, priori viridius et minus, capitulis cernuis humidis Dill. — H. cupressiforme *var.* filiforme.
}

reptile *Rich. in Mich. Fl. Am. bor. II, p.* 315; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 525; *C. M. Syn. II, p.* 290; *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 18), *t.* 587; *W. P. Sch. Syn. II, ed. p.* 748.
H. cupressiforme *var.* 5 *De Not. Syll. n.* 76.
H. pallescens *var.* protuberans *Par. Index, p.* 664.
H. pallescens *var.* reptile *Husn. Muscol. gall. p.* 399.
H. pelitnochroon *Lobarz. in Haiding. Journ. I, p.* 51.
H. reptile *var.* protuberans *Lesq. et Jam. Man. p.* 300.
H. Stereodon protuberans *Brid. Bryol. univ. II, p.* 412.
St. pallescens *var.* protuberans *Lindb. Contrib. ad Fl. crypt. As. bor. occ.* 1872, *p.* 254.
St. reptilis *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc.* 1891, *p.* 180.
1. Ad arbor., præsert. *Aceres*, lignic., rarius saxic. — *Eur.* : Boruss., Siles., Sudet., Thuring., Hercyn., Salisb., Stir., Carinth., alp. Alg., Bavar., Tirol., Silva Nigra, etc. *Am. sept.* : Carolina super...

var. *protuberans* Lesq. et Jam. — H. reptile.

» *var.* subjulaceum *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 619 *et II ed. l. c.*
H. pallescens *var.* subjulaceum *Husn. Muscol. gall. p.* 399.
H. perichætiale *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 18), *t.* 588.
Stereodon pallescens *var.* perichætialis *Lindb. M. Scand. p.* 38.
Rupic. — *Eur.* : Norveg., Fennia
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 299.

reptiliforme Kindb. — H. subreptile.
resupinatum prolixum De Not. — H. cupressiforme *var.* resupinatum.

revolutum (*Mitt.*) *Jäg...*
2. — *Eur.* : ...Tatra, Salisb., Stir., Alp. Alg., Bavar., Gall. centr. (Arvernia). *As.* : ...Kashmir, Gilgit...

var. *condensatum* Kindb. — H. condensatum.

» *var.* laxum *C. Jens. in Saërtryk af Meddel om Grönland*, 1898, *p.* 440.
— *Am. sept.* : Fret. Scoresby.

var. *Molendoanum* Limpr. — H. Molendoanum.

» *var.* pygmæum *Mdo. Moosst. Alg. Alp. p.* 107.
— *Eur.* : Alp. Algov.

» *var.* robustum *C. Jens. in op. et l. cc.*
— *Am. sept.* : Fret. Scoresby.

revolvens *Sw...*

H. aduncum *var.* revolvens *W. et M. Bot. Taschb. p.* 361 *(in adn.).*
H. intermedium *var.* revolvens *Sanio in Bot. Centralbl.* 1883, *p.* 432.

revolvens C. M. p. p. — H. badium.
Richardi Hpe. — Isopterygium flavens.

Richardsoni *(Mitt.) Lesq. et Jam...*

Calliergon Richardsoni *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 80.
H. cordifolium *var.* Richardsoni *Husn. in Boul. M. Fr. p.* 585.
H. cyclophyllotum *(fid. Kindb.).*

rigidum Kindb. — H. Cossoni.

riparium
- Sull. — Amblystegium octodiceroides.
- var. *abbreviatum* Lesq. et Jam. — Amblystegium riparium *var.* abbreviatum.
- var. *distichum* Boul. — Amblystegium riparium *var.* distichum.
- var. *flaccidum* Lesq. et Jam. — Amblystegium riparium *var.* flaccidum.
- var. *Kochii* Boul. — Amblystegium Kochii.
- var. *longifolium* Schultz. — Amblystegium riparium *var.* longifolium.
- var. *petrophilum* Brid. — Amblystegium riparium *var.* petrophilum.
- var. *pseudo-stellatum* Dz. et Mk. — H. polygamum.
- var. Schwägr. Rhynchostegium curvisetum *var.* Jacquini (*nec :* rusciforme...).

robustifolium (*C. M.*) *Par.*

Drepanophyllaria robustifolia *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1895, *p.* 203.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

Rotæ De Not. (*deleatur !*).
rufescens Sendtn. — H. fluitans *var.* purpurascens.
rugosum
- Dicks. — H. falcatum.
- Sw. (*nec :* W. et M.). — H. lycopodioides.

rupestre F. B. White. — H. callichroum.
rutabulum
- var. *explanatum* Brid. (fid. Lindb.). — Brachythecium curtum (*nec :* Br. Starkii...).
- var. *subsphæricarpon* De Not. — Brachythecium rivulare *var.* subsphæricarpum.

Rutenbergii C. M. — Sematophyllum.
ruvenzorense Broth. — Rhynchostegium.
salebrosum var. *capillaceum* W. et M. — Brachythecium Rotæanum (*nec :* Br. salebrosum...).
salicinum Boul. — Brachythecium.

sarmentosum *Wahlenb...*
— *Pac. :* Nov. Zeland.

» *var.* arctica *C. Jens. in Saertryk af Meddel. om Grönland,* 1898, *p.* 434.
— *Am. sept.* : Fret. Scoresby.

» *var.* fallaciosum *Milde Bryol. siles. p.* 369.
Paludic. — *Eur.* : Riesengeb.

» *var.* fontinaloides *Berggr. in Hartm. Skand. Fl. X ed. p.* 4.
In rivul. — *Eur.* : Alp. Norveg. (Dovre).

» *var.* gracilis *Breidl. in sched.; Limpr. Laubm. Deutsch. III, p.*
— *Eur.* : Stiria, Voralberg.

» *var.* pumilum *Milde op. et l. cc.*
Paludic. — *Eur.* : Riesengeb.

Sauteri *W. P. Sch...*

H. fastigiatum β tenellum *Sendtn. in Gel. Anzeig. d. München. Akad.* 1864.

scabridum Lindb. — Brylnia.
Schleicheri var. *obscurum* Brid. — Rhynchostegium curvisetum *var.* Jacquini (*nec* : ...longinerve).
Schottmülleri Broth. — Rhynchostegium.

Schreberi *Willd...*

» *var.* dentatum *E. Bauer in Deutsch. bot. Monatschr.* 1897, *p.* 40.
— *Eur.* : Bohemia.

Schultzii Limpr. — H. fluitans *var.* alpinum.
scoparium Brid. — H. fluitans *var.* capillifolium.

scorpioides *L...*

Calliergon scorpioides *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 82.
(H. crassum *Schum...* deleatur!).
H. scorpioides β majus *Web. Spic. p.* 66.

« *var.* gracilescens *Sanio in v. Klinggr. Leb. und Laubm. W. u. Ostpreuss. p.* 281.
— *Eur.* : Boruss. occid.

» *var.* julaceum *Sanio Bryol. Fragm. p.* 41 (nec : *in Bot...*).
— *Eur.* : Boruss. occid.

majus Web. — H. scorpoides.

» *var.* ochraceoides *Kindb. Laubm. Schw. n. Norw. p.* 30.
— *Eur.* : Suecia.

Sendtneri *W. P. Sch...*

Amblystegium intermedium *var.* Sendtneri *Vent. et Bott. Enum. p.* 12.
A. Sendtneri *De Not. Epil. p* 139 (*excl.* var. *giganteum*).
H. aduncum ε legitimum α Sendtneri *Sanio Comm. p.* 17.

var. *giganteum* W. P. Sch. — H. hamifolium.

» *var.* triviale *Sanio...*
— ...*Am. sept.* : Fret. Scoresby.

» *var.* vulgare *Sanio...*
— ...*Am. sept.* : Fret. Scoresby.

» *var.* Wilsoni *W. P. Sch...*

Amblystegium Sendtneri *var.* giganteum *De Not. Epil. p.* 139.
H. aduncum ε legitimum c Sendtneri** triviale *Sanio Comment. p.* 16.
H. intermedium β Wilsoni *Lindb. Spitzb. Mossor. p.* 540.
H. Wilsoni *W. P. Sch. mss.; Ltz. Notizb. p.* 76 (nec : *Ren. et Card...*).

sericeum { Funk. — Brachythecium trachypodium (*nec* : Br. velutinum...).
sericeum { *ramosius et tenuius*... Dill. { Pylaisia polyantha (*fid. C. M.*). / H. cupressiforme *var.* filiforme (*fid. Limpr.*).

var. *curvatum* Weiss. — Homalothecium sericeum.
serpens L. herb. — Amblystegium hygrophilum (*fid. W. P. Sch.*).
var. *depauperatum* Boul. — Amblystegium Cashii.
var. *orthocladon* Aust. — Amblystegium orthocladon.
silesiacum var. *densum* Nees. — Plagiothecium Mühlenbeckii.
silesianum Hook. — Plagiothecium Roëseanum.

simplicinerve (*Lindb.*) *Limpr. Laubm. Deutschl. III, p.* 145.

Amblystegium simplicinerve *Lindb. mss.; Hult in Act. Soc. pr. Faun. et Fl. fenn.* 1886. *I, p.* 99.

Ster. — *Eur.* : Lappon. Kemens.

sinensi-molluscum (*C. M.) Par.*

Cupressina sinensi-mollusca *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896. *p.* 121.

Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

sinensi-uncinatum (*C. M.*) *Par.*

Drepanocladus sinensi-uncinatus *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 123 *et* 1898, *p.* 203.

Inter *Lichenes.* — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

sinuolatum *Kindb. in Hedwig.* 1897. *p.* 47.

Campylium sinuolatum *ej. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 122.

♀. — *Am. sept.* : Michigan.

solitarium *Hagen in Dit. K. N. V. S. S.* 1899, *n.* 2, *t.* 2.

Ster. — *Eur.* : Norveg.

Solmsianum W. P. Sch. — H. uncinatum *var.* contiguum.

Sommerfeldti *Myr*...[1].

Campylium Sommerfeldti *Bryhn Expl. p.* 61.

var. *stellulatum* W. P. Sch. — H. hispidulum.

var. Mdo. — Amblystegium hygrophilum.

sparsifolium *Rehm*...

Drepanocladus sparsus *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 151.

spiculiferum Mitt. — Eurhynchium myosuroides *var.* spiculiferum.

spurio-populeum Broth. — Brachythecium.

squarrifolium *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 709.

Campylium squarrifolium *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 267.

♀. fr. ign. Ad rup. irror. — *Afr.* : M. Cameroon.

squarroso-byssoides (*C. M.*) *Par.*

Campylium squarroso-byssoides *C. M. in Hedwig.* 1897. *p.* 125.

Terr. vel rupic. in fauc. irror. — *Am. merid.* : Argentin. subtropic. Tucuman.

stagnatum Wils. — H. polygamum *var.* fallaciosum.

Starkii Funk. — Brachythecium curtum.

stellatum *Schreb*...

Campylium stellatum *Bryhn Expl. p.* 61.

H. stellatum α majus *H. et Tayl. Bryol. brit. p.* 108.

» *var.* protensum *Röhl*...

Campylium protensum *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 121.

H. reflexum *L. herb. (fid. W. P. Sch.)*

(*stenophyllum* Wils. : *deleatur !*).

stoloniferum { Hook. — Eurhynchium myosuroides *var.* stoloniferum.
Sull. et Lesq. — Eurhynchium myosuroides *var.* substoloniferum.

stramineum *Dicks*...

Calliergon stramineum *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 81.

» *var.* compactum *Milde*...

H. stramineum *f.* ovata *Boul. M. Fr. p.* 11.

» *var.* exiguum *Ren. in Boul. M. Fr. p.* 584 (nec : *Fl. Miquel*...).

H. stramineum *var.* patens *(fid. Limpr.)*.

---

[1] Cf. Cardot in Bull. hb. Boissier, 1899, p. 338.

» *var.* nivale *(Ltz.) Hartm. Skand. Fl. X ed. p.* 5.

Amblystegium stramineum *var.* nivale *Vent. et Bott. Enum. crit. p.* 10.
Calliergon nivale *Kindb. op. et l. cc.*
H. nivale *Ltz. Moosst. p.* 122. *t. V, fig. B; W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 714; *Par. Index. p.* 661.

Ad rivul. glacial. — *Eur.* : Alp. Carinth.

f. *ovata* Boul. — H. stramineum *var.* compactum.

» *var.* patens (*Lindb.*) *Par.*

H. stramineum *var.* squarrosum *Warnst. Moosfl. Prov. Brandenb. p.* 83.

var. *squarrosum* Warnst. — H. stramineum *var.* patens.

Strangei Mitt. – Sematophyllum.

strigosum { var. *minus* De Not. — Eurhynchium circinatum.
var. *præcox* Wahlenb. — Eurhynchium strigosum *var.* præcox.

stiriacum (*Limpr. et Breidl.*) *Par.*

Limnobium styriacum *L. et Br. in sched.*
Rhynchostegium Limnobium *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 68.

— *Eur.* : Stiria.

subarcuatiforme *Par.*

Stereodon arcuatiformis *Broth. in Hedwig.* 1899, *p.* 233.

2. Ad terr. et saxa humid. — *As.* : Japon.

subafro-cupressiforme *Par.*

Cupressina afro-cupressiformis *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 144.

Silvic. — *Afr.* : C. B. Sp.

subchrysogaster (*Broth.*) *Par.*

Stereodon subchrysogaster *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Förh.* 1899, *p.* 131.

2. — *Pac.* : Austral. or. (Queensland).

subchrysophyllum Anzi. — H. chrysophyllum *var.* tenellum.

subcomplexum *Kindb. in Rev. bryol.* 1895, *p.* 88.

H. Vaucheri *Mac. Cat. p. p.*

— *Am sept.* : Canada.

subcuspidatum *Hpe. hb.*

Cuspidaria subcuspidata *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 475.

Ster. — *Pac.* : Ins. Hawaï.

subeugyrium *Ren. et Card. in Bot. Gaz.* 1896, *p.* 52. *t. V, fig.* B.

1. — *Am. sept.* : Terra Nova.

subimponens *Lesq...*

H. plumifer *Jäg. Ad. II, p.* 582.

subincurvans W. P. Sch. — Rhaphidostegium strangulatum.

submolle (*Kindb.*) *Par.*

Calliergon submolle *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 85.
Limnobium submolle *ej. in Rev. bryol.* 1895, *p.* 87.

2. fr. ign. In rivul. alp. editior. — *Eur.* : Scandin.

subplicatile Limpr. — H. plicatulum.

subplicatulum *C. M. mss.*

— *As.* : Japon.

subplumiferum Kindb. — H. molluscum var. subplumiferum.

subreptile *Par.*

H. reptiliforme *Kindb. in Rev. bryol.* 1895, *p.* 88.

— *Am. sept.* : Canada.

subrusciforme C. M. — Rhynchostegium ruscoides.

subsecundum *Kindb. in Rev. bryol.* 1895, *p.* 87.

Campylium subsecundum *ej. Check. List of. Eur. and N. Am. M.*

— *Am. sept.* : Canada, Terra nova.

subsimplex Kze. — Rhaphidostegium Weigelti.
subtile Hoffm. — Amblystegium serpens.

sulcatum *W. P. Sch...*

Amblystegium subsulcatum *De Not. Epil. p.* 152.
H. Breadalbanense *White in Trans. of the bot. Soc. of Edinburg,* 1868. *p.* 198. *t.* 3.
H. commutatum *var.* sulcatum *Dix. et Jam. Stud. Handb. p.* 468.
H. falcatum β gracilescens *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 743. *p. p. (fid. Limpr.).*

♀. fr. ign. — *Eur.* : ...Spitzberg. *Am. sept.* : Grönland.

Sullivantiæ Sull. — Plagiothecium Roëseanum.
Swartzii Lindb. — H. fluitans *var.* Swartzii.
tanytrichum Mont. — Sematophyllum.
taxifolium Brid. — Ectropothecium (*nec* : Isopterygium).
tenax Hedw. — Amblystegium irriguum (*fid. Card.*).
tenue v. Klinggr. — Hypnum aduncum *var.* tenue.
var. *gracilescens* ej. — Hypnum aduncum *var.* gracilescens.
tenuisetum (Lindb.) Par. — Amblystegium trichopodium.
tenuivagum Broth. — Rhynchostegium.

tereticaule (*C. M.*) *Par.*

Cupressina terecicaulis *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896. *p.* 121 *et* 1897, *p.* 267.

♀? — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

Tokubuchii Broth. — Bryhnia.
Tommasinii var. *julaceum* Boul. — Eurhynchium cirrosum.

trachyphyllum *C. M. mss.*

— *As.* : Vall. fl. Irawaddy.

thelistegum Sull. — Ectropothecium cubense.
trachypyxis C. M. — Trichosteleum (*nec* : Rhaphidostegium).
trichodes Hall. — Plagiothecum silesiacum.
trismegistum Mont. — Sematophyllum lancifolium (*nec* : Mniodendron...).
tromsoënse Arn. et Jens. — Brachythecium.

tristo-viride (*Broth.*) *Par.*

Stereodon tristo-viridis *Broth. in Hedwig.* 1899, *p.* 234.

— *As.* . Japon.

tuloferum Hpe. — Rhynchostegium (*nec* : Rhaphidostegium).

Tundræ (*Arn.*) *Jörg.* (nec : *Par.*) *in Christ. Vid. Salsk. Förh.* 1894, *n.* 8.

H. exannulatum *var.* orthophyllum *Milde Bryol. siles. p.* 349 *(fid. Limpr.).*

— *Eur.* : Riesengeb. *As.* : ...

turgescens (*T. Jens. mss.*) *W. P. Sch...*

Amblystegium turgescens *Lindb. M. Scand. p.* 33 (nec : *L. et A...*).
Calliergon turgescens *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 84.
H. aduncum δ molle b turgescens *Sanio Beschr. p.* 38.
Stereodon turgescens *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1865. *p.* 44.

» *var.* tenue *Berggr...*

— *Am. sept.* : Fret. Scoresby.

» *var.* uliginosum *Lindb. Spitzb. Mossor. p.* 599.

H. calcareum *R. Hartmann Bryac. exs. n.* 333.

— *Eur.* : Spitzberg.

turgens (*C. M.*) *Par.*
Cupressina turgens *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 196.
1. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

turgidum Hartm. { (Enum. Kindb.). — Brachythecium turgidum. (Fl. V ed., *fid. Limpr.*). — Eurhynchium cirrosum,

ulophyllum (*C. M.*).
Cupressina ulophyllum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 122.
1. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

umbilicatulum C. M. — Isopterygium.

uncinatum *Hedw...*
H. aduncum *L hb. (fid. W. P. Sch. et Lindb.).*
(H. contiguum... *deleatur!*)
Stereodon uncinatus *Mitt. in Proceed. of the Linn. Soc.* 1864, *p.* 43.

» *var.* abbreviatum *Bryol. eur.*
H. uncinatum *var.* subjulaceum *Warnst. in Hedwig.* 1887, *p.* 55.

var. *binerve ε Molendoanum* Sanio. — H. Molendoanum.

» *var.* contiguum (*Nees*) *Limpr. Kryptfl. v. Schles. I, p.* 66.
H. contiguum *Nees in Hüb. Muscol. germ. p.* 696.
H. Solmsianum *W. P. Sch. mss ; Milde Bryol. siles. p.* 347.
H. uncinatum γ plumulosum †††† gracilescens*** contiguum *Sanio Bryol. Fragm. II, p.* 25.
Cortic et lignic. — *Eur.* : Sudet., reg. alp.
Exs. : Un. itin. 1864, n. 56.

» *var.* Hartii *C. Jens. in Saërtryk af Meddel. om Grönland,* 1898, *p.* 431.
— *Am. sept.* : Fret. Scoresby.

» *var.* orthothecioides *Lindb...*
Amblystegium aduncum* orthothecioides *ej. M. Scand. p.* 33.
H. orthothecioides *ej. Spitzb. Mossor. p.* 540 (*ut subspec.*).
H. uncinatum α suetum* orthothecioides *Sanio in Bot. Centralbl.* 1883, *p.* 430.
H. uncinatum *var.* subjulaceum *f.* orthothecioides *Ren. in Husn. Muscol. gall. p.* 378.

var. *plumulosum* { ε *fertile* Sanio. — H. fertile. †††† *gracilescens *** contiguum* Sanio. — H. uncinatum *var.* contiguum.

var. *subjulaceum* Warnst. — H. uncinatum *var.* abbreviatum.

var. *subjulaceum* f. *orthothecioides* Ren.
var. *suetum* orthothecioides* Sanio.
} — H. uncinatum *var.* orthothecioides.

uninervium (*C. M.*) *Par.*
Campylium uninervium *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 124 *et* 1898, *p.* 214.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

» *var.* minus (*C. M.*) *Par.*
Campylium uninervium *var.* minus *C. M. in op. et l. cc.*
Ubi typ.

unipapillosum C. M. — Trichosteleum.
vagans Hpe. — Rhynchostegium natali-strigosum.
Vallis-Clausæ Brid. { — Amblystegium fluviatile (*fid. C. M.; non! fid. Card.*). — H. falcatum *var.* irrigatum (*fid. Limpr.*).
var. *fallax* Brid. — Amblystegium fallax.
var. *orthocladon* Aust. — Amblystegium orthocladum.

varium H. f. et W. — Amblystegium orthocladum (*fid. Limpr.*).
Vaucheri Mac. p. p. — H. subcomplexum.
velutinum var. *sericeum* Brid. — Brachythecium trachypodium (*nec* : velutinum...).
venustum De Not. — Brachythecium.

vernicosum *Lindb...*
Stereodon vernicosus *Mitt. in Proced. of the Linn. Soc.* 1864, *p.* 43.
var. *majus* Lindb. } — H. aduncum *var.* inundatum.
var. *turgidum* Jur. }
virescens Boul. — H. falcatum *var.* irrigatum (*nec* : virescens).
Waghornei Kindb. — H. canariense.

Wellingtoni *J. Stirton mss.*
— *Pac.* : Nov. Zeland.

Wilsoni { W. P. Sch. (*nec* : Ren. et Card.). — H. Sendtneri.
{ v. Klinggr. — H. lycopodioides.
var. *hamifolium* Warnst. — H. hamifolium.
Wissgrilli Garov. — Rhynchostegium depressum.

Yokohamæ (*Broth.*) *Par.*
Stereodon Yokohamæ *Broth. in Hedwig.* 1899. *p.* 235.
2. — *As.* : Japon.

Zemliæ *C. Jens...*
Amblystegium chrysophyllum *var.* Zemliæ *C. Jens. M. Nov. Zeml.* 1885. *p.* 9.
Zürnianum C. M. et Schlieph. — Taxithelium.

HYPODONTIUM *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 96.
Spec. omn. sunt SYRRHOPODONTES ejusd. nom.

HYPOPTERYGIUM Brid... (90 spec.).

arbusculosum *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1898, *p.* 127.
Syn. — *Pac.* : Taïti.

aristatulum (*C. M.*) *Par.*
Lopidium aristatulum *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 66.
— *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

aristatum *Bryol. jav...*
1. Ad rup. humid. — *As.* : ...Himalaya sept. occid.

brevipes *Broth. mss.*
— *As.* : Japon. (arch. Liou-Kiou).

canadense *Kindb. in Rev. bryol.* 1899. *p.* 46.
2. ♂ et fr. ign. — *Am. sept.* : Ins. reg. Charlotte.

Daymanianum *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Handl.* 1898.
2. — *Pac.* : Nov. Guin. britann

elegantulum *Col. in Trans. and Proced. of the N. Zeal. Inst.* 1887, *p.* 242.
— *Pac.* : Nov. Zeland.

Emodi *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid.

Hillii *Col. in op. cit. p.* 277.
— *Pac.* : Nov. Zeland.

jungermannioides *C. M. mss.*
— *As.* : Ins. Molucc. (Ternate).

Levieri *Broth. mss.*
— *As.* : Japon (arch. Liou-Kiou).

Micholtzii *Par.*
H. nematosum *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 456.
Ster. — *Pac.* : Nov. Guinea.

nematosum C. M. (1896). — H. Micholtzii.

pachyneuron *Col. in op. et l. cc.*
— *Pac.* : Nov. Zeland.

pernanum *C. M. mss.*
Ster. — *Pac.* : Nov. Guin. britann.

pugiunculum *Boswell in Mem. and Proced. Manchester litt. and phil. Soc. IV ser. t. I.*
— *Afr.* : Ins. Franciæ.

rotulatum (*Hedw.*) *Brid...*
— *Pac.* : ...ins. Kermadec.

rotundato-stipulatum *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 106.
1. Ad rup. humid. — *Am. merid.* : Paraguay.
Exs : Bal. Pl. Parag. n. 1246, 3628 a, 3629.

Sikoræ *C. M. in Sikora Pl. mad. n.* 14310.
H. grandi-stipulaceum (*fid. Ren.*)
— *Afr.* : Madagascar.

squarrulosum *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 106.
Ster. — *Am. merid.* : Monte-Video.

tenellum *C. M...*
— *As.* : ...Java.

trichocladulum *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1898, *p.* 127.
Ster. — *Pac.* : Taïti.

Vriesei *Bryol. jav...*
— *Pac.* : Nov. Guinea.

ILLECEBRARIA *Hpe...; C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897 (*an antea?*) *p.* 136 (*sect.* PAPILLARIÆ).

Illecebrella *C. M. in op. cit.* 1896, *p.* 113 (*sect.* PAPILLARIÆ).

ILLECEBRO-HYPNUM *Hpe in Jäg. Ad. II, p.* 798 (= SCLEROPODIUM ?).

INDUSIELLA Broth. in Bot. Centralbl. 1898, p.

thian-schanica *Broth. et C. M. in op. et l. cc.*
1. Ad rupes sicciss. — *As.* : Ala-Tau.

ISOPTERYGIUM Mitt... (144 spec.).

adflatum (*C. M.*) *Par.*
Taxicaulis adflatus *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 115.
1. Cortic. — *Am. merid.* : Argentin. subtropic. Tucuman.

ambræanum *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1896, *p.* 322.
Ster. Cortic. — *Afr.* : Madagascar (Diego-Suarez).

amœnum *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Förh.* 1899, *p.* 128.
1. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

andamanicum (*C. M.*) *Par.*
Taxicaulis andamanicus *C. M. mss.*
— *As.* Ins. Andaman.

Anderssonii (*Ångstr.*) *Par.*
Taxicaulis Anderssonii *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 469.

andino-subulatum C. M. — Lepyrodon trichophyllus *var*. subtilis.
anomalum Broth. — Taxithelium glabriusculum.

Antunesii *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 264.
1. — *Afr.* : Angola.

arachnoideum *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Förh.* 1899. *p.* 128.
2. Filicic. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

araucosetum (*C. M.*) *Par.*
Taxicaulis araucosetus *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 255.
1. — *Am. merid.* : Ins. Trinitad.

argyrocladon *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1898, *p.* 123.
Cortic. — *Pac.* : Taïti.

Borreri Lindb. { — Plagiothecium elegans (*fid. Arn.*).
{ — Plagiothecium Müllerianum (*fid. Limpr.*).

brevicaudatum (*C. M.*) *Par.*
Catagonium brevicaudatum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 150.
Ster. — *Am. merid.* : And. Boliv.

byssobolax (*C. M.*) *Par.*
Taxicaulis byssobolax *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 144.
1. — *Am. merid.* : Argentin. subtropic. Tucuman.

cæspitulosum (*C. M.*) *Par.*
Taxicaulis cæspitulosus *C. M. mss.*
— *Pac.* : Austral. or. (Queensland).

catagonioides (*C. M.*) *Par.*
Taxicaulis catagonioides *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 469.
1. — *Pac.* : Ins. Hawaï.

chalarophyllum (*C. M.*) *Par.*
Taxicaulis chalarophyllus *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 254.
1. — *Am. merid.* : Ins. Trinitad.

compressicaule Par. — Taxithelium.

conangium (*C. M.*) *Par. Index*, 1895; *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 264 (*descript.*).
1. Cortic. et lignic.

» *var.* asymmetricum *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1899, *p.* 248.
— *Afr.* : Congo belg. (Matadi).

Crossomitrii (*C. M.*) *Par.*
Taxicaulis Crossomitrii *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 255.
1. Ad arbor. — *Am. sept.* : Porto Rico.

cylindraceum (*C. M.*) *Par.*
Taxicaulis cylindraceus *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 151.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

decolorans (*C. M.*) *Par.*
Taxicaulis decolorans *C. M. mss.*
— *As.* : Ins. Andaman.

Draytoni (*Sull.*) *Jäg...*
Catagonium Draytoni *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 468.

elegantifrons (*C. M.*) *Par.*
Taxicaulis elegantifrons *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 251.
Ster. — *Am. sept.* : S. Doming.

Eudoræ (*Sull.*) *Jäg*...
Catagonium Eudoræ *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 468.

excelsipes (*C. M.*) *Par.*
Taxicaulis excelsipes *C. M. in Hedwig, p.*
1. — *Am. sept.* : Jamaïc.

excelsi-setaceum (*C. M.*) *Par.*
Taxicaulis excelsi-setaceus *C. M. mss.*
— *Pac.* : Nov. Guinea brit.

exile (*C. M.*) *Par.*
Taxicaulis exilis *C. M. in Hedwig.* 1896, *et in Bal. Pl. Parag. n.* 3619.
— *Am. merid.* : Paraguay.

fecundum *Ren. et Card. mss.*
— *Am. sept.* : Costa-Rica.

fibrisetum (*C. M.*) *Par.*
Taxicaulis fibrisetus *C. M. mss.*
— *Pac.* : Nov. Guinea brit.

filisetaceum (*C. M.*) *Par.*
Taxicaulis filisetaceus *C. M. mss.*
— *As.* : Ins. Andaman.

flavens (*Hpe.*) *Par.*
Hypnum flavens *Hpe. in M. Schwaneck.*
Taxicaulis flavens *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 256.
1. — *Am sept.* : Porto-Rico.

fruticolum (*C. M.*) *Par.*
Taxicaulis fruticolus *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 255.
1 ? Cortic. — *Am. merid.* : Surinam.

Giraldii (*C. M.*) *Par.*
Plagiothecium Giraldii *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 114.
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

hawaïcum (*C. M.*).
Taxicaulis hawaïcus *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 469.
1. — *Pac.* : Ins. Hawaï.

inclinatum (*Hpe.*) *Par.*
Hypnum inclinatum *Hpe. hb.*
Taxicaulis inclinatus *C. M. in Hedwig.* 1896, *p.* 155.
1. — *Am. sept.* : Porto-Rico.

lætissime-virens (*C. M.*) *Par.*
Taxicaulis lætissime-virens *C. M. mss.*
— *As.* : Ins. Andaman.

latifolium *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Förh.* 1899, *p.* 127.
1. Lignic. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.

leucopyxis (*C. M.*) *Par.*
Taxicaulis leucopyxis *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 142.
Silvic. — *Afr.* : C. B. Sp.

Lindbergii Jäg. — Trichosteleum.

longisetulum (*C. M.*) *Par.*
Taxicaulis longisetulus *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 254.
1. — *Am. sept.* : Cuba.

longisetum *Broth. in Bihang till Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 3.
1. Lignic. et ad terr. humid. — *Am. merid.* : Brasil. or.

Loriæ (*C. M.*) *Par.*
Taxicaulis Loriæ *C. M. mss.*
— *Pac.* : Nov. Guinea brit.

lutschianum (*C. M.*) *Par.*
Taxicaulis lutschianus *C. M. mss.*
Ster. — *As.* : Japon. (ins. Liou Kiou).

meteoriaceum (*C. M.*) *Par.*
Plagiothecium meteoriaceum *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1898, *p.* 120 *et in Ule Coll. M. Brasil. n.* 1884.
1. Terr. — *Am. merid.* : Brasil. or. (Serra do Itatiaia).

micro-plumosum (*C. M.*) *Par.*
Taxicaulis micro-plumosus *C. M. mss.*
— *As.* : Ins. Andaman.

molliculum (*Sull.*) *Mitt...*
Aptychus molliculus *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 471

nano-plumosum (*C. M.*) *Par.*
Taxicaulis nano-plumosus *C. M. mss.*
— *As.* : Borneo.

nitenti-viride (*C. M.*) *Par.*
Taxicaulis nitenti-viridis *C. M. mss.*
— *As.* : Borneo.

Novæ Valesiæ *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Förh.* 1899, *p.* 129.
1. Cortic. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

plumigerum (*C. M.*) *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 264.
Plagiothecium plumigerum *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 125; *Par. Index. p.* 965.

poasense *Ren. et Carn. mss.*
— *Am. sept.* : Costa-Rica.

pseudo-subulatum (*C. M.*) *Par.*
Taxicaulis pseudo-subulatus *C. M. in Fl.* 1897, *p.* 340 (*nom.*).
— *Am. sept.* : Haïti.

pyrrhopus (*C. M.*) *Par.*
Taxicaulis pyrrhopus *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 116.
1. Cortic. — *Am. merid.* : Argentin. subtropic. (Chaco).

ramivagum C. M. — Taxithelium.

rufisetulum (*C. M.*) *Par.*
Taxicaulis rufisetulus *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 253.
1? — *Am. sept.* : Cuba.

saprophilum (*C. M.*) *Par.*
Taxicaulis saprophilus *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 115.
1. Lignic. — *Am. merid.* : Argentin.

stigmocarpum (*C. M.*) *Par.*
Taxicaulis stigmocarpus *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 150.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

subalbescens *Broth. in Hedwig.* 1899, *p.* 231.
2. Cortic. — *As.* : Japon.

subarachnoideum *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Förh.* 1899. *p.* 129.
2. Filicic. — *Pac.* : Austral. or.

subcylindraceum (*C. M.*) *Par.*
Taxicaulis subcyiindraceus *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897. *p.* 151.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

subpallidulum (*C. M.*) *Par.*
Taxicaulis subpallidulus *C. M. mss.*
— *As.* : Japon. (ins. Liou-Kiou).

subsplendidulum (*C. M.*) *Par.*
Taxicaulis subsplendidulus *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1897, *p.* 210
— *Am. sept.* : Guatemala.

subtenerrimum (*Hpe.*) *Par.*
Hypnum subtenerrimum *Hpe. hb.*
Taxicaulis subtenerrimus *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 253
1. — *Am. sept.* : Jamaic.

subtrichopterum *Ren. et Card. mss.*
— *Am. sept.* : Costa-Rica.

taxiforme Jäg. — Ectropothecium.

tenerrimum Jäg. — Trichosteleum.

tenerum (*Sw.*) *Mitt...*
Aptychus tener *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 257.

?tenuicostatum *Ren. et Card. mss.*
— *Am sept.* : Costa-Rica.

trichopelma (*C. M.*) *Par.*
Taxicaulis trichopelma *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1897. *p.* 210.
Cortic. — *Am. sept.* : Guatemala.

umbilicatulum (*C. M.*) *Mitt. in Trans. and Proced. of the roy. Soc. of Victoria,* 1883, *p.* 86.
Hypnum umbilicatulum *C. M. in Rev. bryol.* 1876, *p.* 4 (*nom.*); *Par. Index. p.* 694.
— *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

ISOTHECIUM Brid... (11 spec.).

acuticuspis Kindb. — Eurhynchium myosuroides *var.* substoloniferum.
afro-myosuroides C. M. — Eurhynchium.

aggregatum (*Mitt.*) *Par.* (nec. : *Kindb.*).
Eurhynchium Brewerianum (*fid. Grout in Bull. Torr. bot. Club,* 1898, *p.* 256.

aggregatum Kindb. — Enrhynchium myosuroides *var.* aggregatum.
Brewerianum Kindb. -- Eurhynchium.
Cardoti Kindb. — Eurhynchium myosuroides *var.* stoloniferum.
crassiusculum Bourg. — Rhaphidostegium Welwitschii (*nec :* auricomum).
heterophyllum Col. — Hypnodendron.
Holzingeri Kindb. — Thamnium.

Howei *Kindb...*
Eurhynchium Brewerianum var. ? (*fid. Grout in op. et l. cc.*)

lentum (*Mitt.*) *Kindb.*
Scleropodium lentum *Grout in op. et l. cc.*

myosuroides
- var. *brevinerve* Kindb. — Eurhynchium myosuroides *var.* substoloniferum.
- var. *Cardoti* Ren. et Card. — Eurhynchium myosuroides *var.* stoloniferum.
- var. *filescens* Ren. — Eurhynchium myosuroides *var.* cavernarum.
- var. *rivulare* Holt. — Eurhynchium myosuroides *var.* rivulare.
- var. *spiculiferum* R. et C. — Eurhynchium myosuroides *var.* spiculiferum.
- var. *stoloniferum* Ren. et Card. — Eurhynchium myosuroides *var.* substoloniferum.

myurellum Kindb. — Eurhynchium myosuroides *var.* myurellum.
obscurum Col. — Hypnodendron.
obtusatulum Kindb. — Eurhynchium myosuroides *var.* obtusatulum.
pleurozioides Kindb. — Eurhynchium myosuroides *var.* substoloniferum.

porotrichopsis *C. M. in sched.*
— *Pac.* : Nov. Guinea (M. Arfak).

spiculiferum Kindb. (*nec* : Mitt.). — Eurhynchium myosuroides *var.* spiculiferum.
stoloniferum Brid. — Eurhynchium myosuroides *var.* stoloniferum.
striatulum Kindb. — Eurhynchium.

subdiversiforme *Broth. in Hedwig.* 1899, *p.* 237.
2. — *As.* : Japon.

tenuinerve Kindb. — Eurhynchium myosuroides *var.* substoloniferum.
thamnioides Kindb. — Eurhynchium myosuroides *var.* aggregatum.
tomentosum Col. — Hypnodendron.

Julia *C. M. in Jäg. Ad. II, p.* 798 (*nom., sect.* MYURELLÆ?).
Jungermanniella *C. M. in Fl.* 1897, *p.* 337 (*nom., sect.* HOOKERIÆ).
Juniperella *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 220 (*nom., sect.* HOOKERIÆ).

LASIA *Brid...*
Borgeni C. M. — Leptohymenium.

LEIOMELA *Mitt...; Fleisch. M. Ind. or. exs. n.* 33 (*gen. propr.*).
Hookeri Fl. — Cryptopodium javanicum.

LEMBOPHYLLUM Lindb... (11 spec.).

inflatum (*H. f. et W.*) *Par.*
Encamptodon inflatus *Mitt. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1892.

subporotrichoides (*Broth. et Geh.*) *Par.*
Thamniella subporotrichoides *Broth. et Geh. in Bibl. bot.* 1898, *p.* 22, *t.* XVIII.
2. — *Pac.* : Nov. Guinea (M. Arfak.).

Lepidopilopsis *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 133 (*sect.* HOOKERIÆ).

LEPIDOPILUM Brid... (141 spec.).

callochlorum (*nec* : callochroum) *C. M...; Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 259 (*descript.*).

Carionis (*C. M.*) *Par.*
Hookeria Carionis *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 205.
Cortic. in silv. primæv. — *Am. sept.* : Guatemala.

curvirameum (*C. M.*) *Par.*
Hookeria curviramea *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 132.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

haplociliatum (*C. M.*) *Par.*
Hookeria haplociliata *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 206.
1. — *Am. sept.* : Guatemala.

integrum C. M. — Actinodontium Duseni.

lorifolium / *loriforme* Hpe. — Eriopus lorifolius.

Mariei *Besch. in sched.*
— *Am. sept.* : Guadalup.

membranaceum (*C. M.*) *Mitt...*
Homalia membranacea *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 266.

mnioides *C. M. in Fl.* 1897, *p.* 337.
2? — *Am. merid.* : Venezuela.

pallido-nitens (*C. M.*) *Par.*
Hookeria pallido-nitens *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 132.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

parvulum *W. P. Sch. in Wright. M. Mad. Journ. of bot.* 1888 (*nom.*).
— *Afr.* : Madagascar.

pterygophylloides *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 246.
Ster. — *Am. sept.* : Porto-Rico.

purpureophyllum (*C. M.*) *Par.*
Hookeria purpureophylla *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 133.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

purpurissatum *C. M. in Fl.* 1897, *p.* 337.
1. — *Am. merid.* : And. Venezuel.

stolonaceum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 245.
Ster. — *Am. sept.* : Porto-Rico.

streptopogoneum C. M. — Actinodontium.

subdevexum *Broth. in Engler's Bot. Jahrb* 1897, *p.* 260.
1. Ad arbor. — *Afr.* : M. Cameroon.

subsubulatum *Geh. et Hpe...*
Hookeria subsubulata *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1898, *p.* 155 *et in Ule Coll. M. Brasil. n.* 1865, 1866, 1867.

Swartzii (*Schwäegr.*) *W. P. Sch. hb.*; *Jäg. Ad. II, p.* 238.
Hookeria Swartzii *Schwägr. Suppl. III, II, t.* 276; *C. M. Syn. II, p.* 200; *Par. Index, p.* 586.
1. — *Am. sept.* : Jamaic.

LEPTOBARBULA W. P. Sch... (4 spec.).

berica *W. P. Sch...*
Barbula tenuis *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 261.

Duthiei *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid.

LEPTOCHLÆNA Mont... (3 spec.).

Rehmanni C. M. — Miehlichhoferia.

LEPTODON Mohr... (13 spec.).

abietinus Kindb. — Alsia.
filiformis W. P. Sch. — L. flexuosus.

flexuosus (*Harv.*) *Jäg.*..

Cryptoleptodon flexuosus *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1899, *II, p.* 238.
L. filiformis *W. P. Sch. in hb. Hpe.*

LEPTODONTIUM Hpe... (54 spec.).

abyssinicum *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 239.
2. Ad terr. humid. — *Afr.* : M. Abyssin.

Araucarieti *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 57.

Trichostomum Araucarieti *ej. in Bull. hb. Boissier,* 1898, *p.* 93 *et in Ule Coll. M. Brasil. n.* 658.

2. Terr. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

canadense *Kindb...*

Didymodon Macounii *ej. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 280.

Giraldii (*C. M.*) *Par.*

Trichostomum Giraldii *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 177.

2. Lignic. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

gracilescens (*C. M.*) *Par.*

Trichostomum gracilescens *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 117.

— *Am. merid.* : And. Boliv.

grimmioides (*C. M.*) *Par.*

Trichostomum grimmioides *C. M. in op. cit. p.* 118.

Ster. — *Am. merid.* : And. Boliv.

Hildebrandti *C. M. mss.*
— *Afr.* : Madagascar.

latifolium *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 239.
2. fr. ign. — *Afr.* : Reg. lacustr.

laxifolium Hook. — Oreoweisia.

luteum (*Tayl.*) *Mitt...*
(And. Boliv. et exs. Mandon... *deleantur!*).

Mandoni (*C. M.*) *Par.*

Didymodon luteus *W. P. Sch. in Mandon Pl. Boliv. n.* 1616.
Trichostomum Mandoni *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 117.

— *Am. merid.* : And. Boliv.

Motelayi *Ren. et Card. ined.*
— *Am. sept.* : Costa-Rica.

orthotrichoides (*C. M.*) *Par.*

Trichostomum orthotrichoides *C. M. in Linn.* 1874, *p.* 601 ; *Par. Index, p.* 1328

Ster. — *Am. merid.* : Nova Granata.

procumbens *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 482.
Ster. — *Am. merid.* : Venezuela.

pungens (*Mitt.*) *Par.*

Didymodon pungens *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1863, *p.* 149
Trichostomum pungens *Par. Index, p.* 1329.

— *Afr.* : M. Cameroon.

saxicolum (*C. M.*) *Par.*

Trichostomum saxicolum *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1898, *p.* 92 *et in Ule Coll. M. Brasil. n.* 1404, 1831.

Ster. Rupic. — *Am. merid.* : Brasil. or.

Serræ (*C. M.*) *Par.*

Trichostomum Serræ *C. M in op. cit. p.* 93 *et in Ule Coll. M. Brasil. n.* 846, 1137.

Ster. Cortic. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

sinense (*C. M.*) *Par.*

Trichostomum sinense *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 253.

— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

subintegrum *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* **1897**, *p.* **239**.

2. fr. ign. Rupic. — *Afr.* : Reg. lacustr.

syntrichoides (*C. M.*) *Par.*

? Didymodon syntrichioides *Jäg. Ad. I, p.* 209; *Par. Index, p.* 380.
Trichostomum syntrichioides *C. M. in Linn.* 1874, *p.* 602.

Ster. In sphagnet. excels. — *Am. merid.* : Nova Granata.

Wolkensii *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* **1897**, *p.* **238**.

2. Ad arbor. — *Afr.* : Kilima N'Djaro.

Wallisii (*C. M.*) *Par.*

Didymodon Wallisii *Jäg. Ad. p.* 210; *Par. Index. p.* 381.
Trichostomum Wallisii *C. M. in Linn.* 1874. *p.* 603.

2. In sphagnet. excels. — *Am. merid.* : Nova Granata.

Leptohymenidium *Jäg. Ad. II, p.* 345 (*nom., sect.* Leptohymenii).

LEPTOHYMENIUM Schwäegr... (28 spec.).

Spec. omn. non indicatæ sunt Erythrodontia ejusd. nom.

Borgeni (*C. M.*) *Ren. et Card. in Ren. Prodr. fl. bryol. Madag. etc.*, *p.* **226**.

Lasia Borgeni *C. M. in Wright M. Mad., Journ. of bot.* 1888, (*nom.*).

— *Afr.* : Madagascar.

brachycladon (*Brid.*) *Jäg...*

Platygyrium brachycladon *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 31.

crenulatifolium (*C. M.*) *Par.*

Stenothecium crenulatifolium *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1891, *p.* 601, (*nom.*).

— *As.* : Birman. super.

dilatatum *Ren. Prodr. fl. bryol. Madag. etc.*, *p.* **295**.

— *Afr.* : Madagascar.

papuanum *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Akad. Handl.* 1898.

2. — *Pac.* : Fret. Torres (ins. Thursday).

retusifolium (*C. M.*) *Par.*

Stenothecium retusifolium *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1891, *p.* 601, (*nom.*).

— *As.* : Birman. super.

subdiscriminatum (*C. M.*) *Par.*

Stenothecium subdiscriminatum *C. M. mss.*

— *As.* : Himalaya sept. occid.

tenue (*Hook.*) *Schwaëgr...*

Stenothecium tenue *C. M. mss.*

LEPTOPTERIGYNANDRUM C. M. in Hedwig. 1897, p. 114 (1 spec.).

austro-alpinum *C. M. in op. et l. cc.*

Ster. — *Am. merid.* : Argentin. subtropic. Tucuman.

Leptorhynchium *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 259 (*sect.* CUPRESSINÆ = RHAPHIDOSTEGIUM).
Leptorhynchostegium *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 219 (*sect.* RHYNCHOSTEGII).

LEPTOSTOMUM R. Br... (10 spec.).

celebicum *Broth. ined.*
— *As.* : Ins. Celebes.

intermedium *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Handl.* 1898.
2. — *Pac.* : Nov. Guinea brit.

Leptotrichella *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1898, *p.* 46 (*nom., sect.* SELIGERIÆ).

LEPTOTRICHUM *Hpe...*
Boryanum var. *robusta* Besch. — Ditrichum Paucheri.
brachypodium C. M. — Ditrichum dolichopodum.
flexicaule * *brevifolium* Kindb. — Ditrichum elatum.
himalayanum Mitt. — Symplepharis helicophylla.
Reinwardti Mitt. — Symblepharis.
tomentosum Kindb. — Campylopus Schimperi.

LEPYRODON Hpe... (11 spec.).

rigidus Bryol. jav. — Leucodon.

suborthostichus (*C. M.*) *Ltz...*
— *Am. merid.* : ...And. Nov. Granat.

trichophyllus (*Sw.*) *Mitt.*
Palamocladium trichophyllum *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 466.

» *var.* subtilis (*C. M.*) *Par.*
Palamocladium trichophyllum *var.* subtilis *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 240.
Taxicaulis andino-subulatus *ej. in Fl.* 1897, *p.* 240.
— *Am. sept.* : S. Doming. *Am. merid.* : Venezuela.

LESCURÆA Bryol. eur... (7 spec.).

frigida *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 26.
Ster. — *Am. sept.* : Labrador.

rufescens *Besch. in Journ. de bot.* 1899, *p.* 42.
2. — *As.* : Japon.

secunda *Arn. in Rev. bryol.* 1898, *p.* 9.
Ster. Ad rup. schistosas. — *As.* : Sibiria.

stenophylla Kindb. — Ps. Leskea.

LESKEA Hedw... (27 spec.).

Austini Sull. — Fabroleska.
Breutelii W. P. Sch. — Dimerodontium.
carnifolia C. M. — Dimerodontium.
compressa Hedw. — Cylindrothecium cladorhizans (*fid. Card.*).
cyrtophylla Kindb. — L. Wollei.
decurvata Mitt. — Thuidium.

denticulata *Sull...*

Pt. Leskellea denticulata *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 47.

Duthiei *Broth. in Act. Soc. sc. Fenn.* 1898, *n.* 2, *p.* 31.
1. Ad *Jugland.* — *As.* : Kashmir.

fasciculosa Hedw. — Eurhynchium strigosum *var.* præcox (*fid. Limpr.*).
flexilis Hook. — Pilotrichella (*nec* : Papillaria) Buchanani.

hamosa Ångstr. — Plagiothecium curvifolium (*nec* : denticulatum).
? *Heldreichii* Fehler. — Eurhynchium circinatum.
laxifolia Hook. — Brachythecium reflexum (*nec.* : Thuidium).
magniretis C. M. — Dimerodontium.

Moseri *Kindb. Not. on Canad. bryol.* 1893.

Anomodon Moseri *ej. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 12.

papillosa (Ps. Leskea?) *Lindb...*

Ps. Leskea papillosa *Jäg. Ad. II, p.* 309.
Ps. Leskeella papillosa *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 49.

polycarpa *Ehrh...*

» *var.* subobtusifolia *C. M. et Kindb. in Hedwig.* 1897, *p.* 50.

L. subobtusifolia *eor. in Bidrag* (*nom.*), *in Mac. Cat. p.* 169 *et Canad. M. n.* 533; *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 25 (*ut subsp.*).

Ad rad. arb. — *Am. sept.* . Columb. brit., Ohio.

rupestris *Berggr...*

Anomodon rupestris *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 12.

splendidula Hpe. — Raphidostegium.
subobtusifolia C. M. et Kindb. — L. polycarpa *var.* subobtusifolia.
tenella W. P. Sch. — Amblystegium Sprucei.

tristis *Cesati...*

Heterocladium triste *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 46.

Wollei *Aust...*

Leskea cyrtophylla *Kindb. in Mac. Cat. p.* 169.
Ps. Leskeella Wollei *ej. Eur. and N. Am. Bryin, p.* 49.

?**Leskeopsis** *Sb. in Jäg. Ad. II. p.* 753 (*nom., sect.* AMBLYSTEGII = A. Sprucei *et* subtile, *vel gen. propr.* ?).

LEUCOBRYUM Hpe... (122 spec.).

aciculare *C. M. in sched.*
— *As.* : Amboine.

aduncum Hpe. — L. sericeum.

africanum (*Rehm.*) *Card. in litt.*

Schistomitrium africanum *Rehm. M. Afr. austr. n.* 156; *Par. Index, p.* 1144.

Ster. — *Afr.* : Transvaal.

albidum Lindb. — L. minus.

altiusculum *Besch. in Journ. de bot.* 1897, *p.*

Ochrobryum Gardnerianum *ej. in Nouv. doc. pour la Fl. bryol. du Japon, p.* 333 *et in Faurie Fl. Japon. n.* 60.

— *As.* : Japon.

angustifolium C. M. — L. Mülleri.

arfakianum *C. M. in sched.*
— *Pac.* : Nov. Guinea (M. Arfak).

Baileyi *C. M. ined.*
— *Pac.* : Austral. or. (Queensland).

Baldwini *C. M. in Fl.* **1896**, *p.* 436.
— *Pac.* : Ins. Sandwic.

bistratosum *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897. *p.* 237.
Ster. — *Afr.* : Regio lacustr.

Boivinianum Besch. — Cardotia.

brevicaule *Besch. in Journ. de bot.* 1898. *p.* *et in Faurie Pl. Japon. n.* **11267. 11289.**
2. — *As.* : Japon.

brevisetum *C. M. in sched.*
— *Pac.* : Nov. Guin. britann.

byssaceum *C. M. in sched.*
— *Pac.* : Nov. Guin. britann.

calycinum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897. *p.* 2.
Ster. — *Am. merid.* : And. Boliv.

costa-ricense *Besch. in Journ. de bot.* 1897. *p.*
Ochrobryum Gardnerianum *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1892. *p.* 152.
— *Am. sept.* : Costa-Rica.

Crügerianum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* **221**.
Ster. — *Am. sept.* : Ins. Trinitat.

Eggersianum *C. M. in op. et l. cc.*
Ster. — *Am. sept.* : Ins. S. Doming.

galeatum *Besch. in Journ. de bot.* 1898, *p.* *et in Faurie Pl. Jap. n.* **15472**.
Ster. — *As.* : Hong-Kong.

glaucissimum *C. M. mss.*
— *As.* : Borneo.

glaucum (*L.*) *W. P. Sch...*
Exs. : (Drumm... n. 46 et Sull. et Lesq... n. 97 *deleantur !*).

glaucum Mitt. (M. austr. am.). — L. subglaucum.
var. *minus* S. Lac. — L. Textori.

Gueinzii *C. M... et in Hedwig.* 1899, *p.* 58.
Ster. In præruptis humid. — *Afr.* : C. B. Sp.. Natal.

heterodictyon Besch. — Cardotia.

Hildebrandti *C. M. in Sikora Pl. Mad. n.* 14311.
— *Afr.* : Madagascar.

Hollianum *Dz. et Mk...*

» *var.* fragilifolium *Fleisch. M. Ind. or. n.* 6 *et in Hedwig.* 1899. *Beibl. p.* **228**.
Cortic. — *As.* : Java.

humile *Broth. hb.*; *Besch. in Journ. de bot.* 1898, *p.*
2. Ad cortic. et rad. *Cryptomeriæ*. — *As.* : Japon.
Exs. : Faurie Fl. Japon. n. 11228, 15292, 15336 et 15450.

imbricatum *Broth. in Records of the bot. Survey of India.* 1899. *p.* 314.
2. Cortic. in silv. arid. — *As.* : M. Ghates (Coorg.).

incurvifolium *C. M. in Bull. hb. Boissier.* 1897. *p.* 174.
Ster. — *Am. sept.* : Yucatan.

interruptum *C. M. ined.*
— *Pac.* : Nov. Zeland.

jamaicense *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 547.
Ster. — *Am. sept.* : Jamaic.

laticaule *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 331.
— *Pac.* : Nov. Zeland. occid.

linealifolium *C. M. ined.*
— *Am. merid.* : Brasil. or. (Rio grande do Sul).

Lleanum Kindb. — Brothera.

Louisiadum *C. M. in Micholitz M. Nov. Guin. n.* 139.
— *Pac.* : Nov. Guinea.

luteolum *Besch. in Journ. de bot.* 1898, *p.*
Ster. — *As.* : Japon.
Exs. : Faurie Pl. Japon. n. 10745.

lutschianum *C. M. ined.*
— *As.* : Japon. (ins. Liou-Kiou).

macro-falcatum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 6.
Ster. — *Am. merid.* : And. Boliv.

madagassum *Besch...; Ren. M. M. M. n.* 59.
L. selaginoides *C. M. in Wright M. Mad., Journ. of bot.* 1888 (*nom.*).
— *Afr.* : ...reg. lacustr.

Martianum Besch. (Nov. Caled.). — L. ochraceum.

minus *Hpe. in Sull. M. of U. St. p.* 24; *Lesq. et Jam. Man. p.* 91.
Bryum albidum et glaucum, fragile, minus, foliis erectis, setis oblongis *Dill Hist. M. App. p.* 146, *t.* 83, *f.* 8.
Dicranum albidum *Brid. M. Rec. I. p.* 167 *et Sp. M. I. p.* 205.
D. glaucum *Drumm M. bor. am. I ed. n.* 45.
D. glaucum *var.* albidum *Web. et Mohr Bot. Taschb. p.* 166; *Brid. Bryol. univ. I. p.* 409.
L. albidum *Lindb. Moss. Syn. p.* 21.
L. vulgare β minus *C. M. in Linn.* 1844, *p.* 687 *et Syn. I, p.* 75.
♃. In paludos. — *Eur.* : Lac. Verbanum (*fid. D^na E. G. Britton*). *Am. sept.* : Pensilv., Ohio, Mexic.
Exs. : Sull. M. of U. St. n. 77, 98.

» *f.* intermedia *Besch. in Journ. de bot.* 1897, *p.* 103.
— *Am. sept.* : Ohio, Carol. merid., Florida.

» *f.* pumila (*Mich.*) *Besch. in op. et l. cc.*
Bryum (Dicranum ?) minus *f.* pumilum *Mich. in hb. Mus. Paris.*
Dicranum glaucum *var.* pumilum *ej. Fl. bor. am. II, p.*
L. pumilum *D^na E. G. Britton in Bull. Torr. bot. Club*, 1892, *p.* 198.
L. sediforme *Lesq. et Jam.* (*fid. D^na E. G. Britton*).
L. vulgare *var.* minus *Hpe. in Linn.* 1839, *p.* 42 (*fid. D^na E. G. Britton*).
— *Am. sept.* : M. Allegh. et Appal., Carol., Florid., Monticello.

var. *sediforme* Ren. et Card. — L. sediforme.

minusculum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 220.
Ster. Ad arbor. — *Am. sept.* : Porto-Rico.

Mittenii *Besch. in Journ. de bot.* 1897, *p.*
Schistomitrium Gardnerianum *Mitt. M. Ind. or. p.* 26 (*quoad pl. Khasianam*).
— *As.* : Khasia.

molle *C. M...*: *Ren. Prodr. fl. bryol. Madag. etc., p.* 107.
— *Afr.* : ...Ins. S. Maria, Franciæ.

Mülleri *Em. Levier in sched.*
L. angustifolium *C. M. mss.*
— *As.* : Sikkim.

nagasakense *Broth. in Hedwig.* 1899, *p.* 208.
2. fr. ign. Ad rupes umbros. — *As.* : Japon.

nano-crispulum *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 485.
— *Pac.* : Ins. Hawaï.

obtusifolium C. M. — Ochrobryum.

ochraceum *Hpe. in sched.*
L. Martianum *Besch. Fl. bryol. Nov. Caled. p.* (*fid. Card.*).
— *Pac.* : Nov. Caledon.

oobasis *C. M. in Malpighia*, 1896, *p.* 512.
Ster. — *Pac.* : Nov. Guinea brit.

pachyphyllum *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 485.
Ster. — *Pac.* : Ins. Hawaï.

pumilum Dna E. G. Britton. — L. minus *f.* pumila.

Rehmanni *C. M... et in Hedwig.* 1899, *p.* 58.

scalare *C. M. in Micholitz M. Philippin. n.* 173.
— *As.* : Ins Philippin. (Luzon).

sciuroides *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 121.
Ster. — *Am. sept.* : Haïti.

sediforme Lesq. et Jam. — L. minus *f.* pumila.
selaginelloides C. M. — L. madagassum.

sericeum *Broth. in Bibl. bot.* 1898, *p.* 26, *t. IV.*
2. Ster. — *As.* : Borneo occid. (Great Natunas).

sphagnoides *Welw. et Duby in Mém. Genève*, 1871, *p.* 19.
Leucophanes sphagnoides *Par. Index, p* 767 (*erratim !*).
Ster. In spongios. inter. rup. — *Afr.* : Angola.

spinidorsum *C. M. in Hedwig.* 1895, *p.* 331.
2. — *Pac.* : Nov. Zeland., Tasman.

strictifolium *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Handl.* 1898, *p.*
2. — *Pac.* : Austral. or. (Queensland, Nov. Vales.).

strictum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 7.
Ster. — *Am. merid.* : And. Boliv.

subcrispulum *C. M. in Sikora M. Mad. n.* 14313.
— *Afr.* : Madagascar.

subglaucum *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 548.
L. glaucum *Mitt. M. austr. am. p.* 111 (*fid. C. M.*).
Ster. — *Am. sept.* : M. Jamaic.

subsanctum *C. M. ined.*
— *Pac.* : Nov. Guinea brit.

Textori *Besch. in Journ. de bot.* 1898, *p.*
L. glaucum *var.* minus *Sande Lac. in Prodr. fl. japon.*
Ochrobryum Gardnerianum *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc.* 1891 ?
Ster. — *As.* : Japon.

translucens *C. M. ined.*
— *Pac.* : Nov. Guin. brit. (M. Yule).

vulgare β minus Hpe. — L. minus *f.* pumila.

Wichuræ *Broth. hb.; Besch. in Journ. de bot.* 1898, *p.*
2. Rupic. in silv. — *As.* : Japon,
Exs. : Faurie n. 11245.

yamatense *Besch. in Journ. de bot.* 1898, *p.*
2. — *As.* : Japon.

Leucocaulon *C. M. in Linn.* 1874, *p.* 552 (*sect.* THYSANOMITRII = Campylopus pes Funariæ).

LEUCODON Schwägr... (46 spec.).

Cameruniæ *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 253.
Sclerominium tenax *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 423.
2. fr. ign. Cortic. — *Afr.* : M. Cameroon.

capensis *W. P. Sch...*; *Ren. Prodr. fl. bryol. Madag. etc.*, *p.* 184 (*descript.*).
— *Afr.* : ...Madag., ins. Borbon.

denticulatus *Broth. in sched.*
— *As.* : Alp. Tangut.

» *var.* pinnatus *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 190.
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

domingensis (*Spreng.*) *Mitt...*
Cryphæa ? leptoclada *Sull. in Wright M. Cubens n.* 68 *et in Proced. Am. Acad...* 1861, *p.* 283.
L. flagellaris *Bertero in sched.*

Duthiei *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid.

exaltatus *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 112.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

flagelliformis *C. M. in op. et l. cc.*
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

» *var.* tenuis *C. M. in op. et l. cc.*
Ubi typus.

flagellaris Bert. — L. domingensis.

flexisetus (*Besch.*) *Par.*
Astrodontium flexisetum *Besch. in Journ. de bot.* 1899, *p.* 38.
— *As.* : Japon.
Exs. : Faurie Pl. Japon. n. 9003, 9087, 11084, 14452, 14409, 14710.

Giraldii *C. M. in op. et l. cc.*
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

» *var.* jægerinaceus *C. M. in op. cit.* 1898, *p.* 190.
Ubi typ.

Harveyanus *C. M. mss.*
— *As.* : Ins. Emodica.

lasioides *C. M. in op. et l. cc.*
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

laxifolius *C. M. mss.*
— *Afr.* : Choa (Ankober).

luteus *Besch. in Journ. de bot.* 1899, *p.* 38.
— *As.* : Japon.

sandwichensis *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 465.
2. — *Pac.* : Ins. Sandwic.

secundus (*Harv.*) *Mitt...*
L. strictus *Jäg. Ad. II*, *p.* 220.

sericeus *Hsch*...
Palamocladium sericeum *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 465.

» *var.* afro-striatus (*C. M.*) *Par.*
Palamocladium sericeum *var.* afro-striatum *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 135.
Silvic. — *Afr.* : C. B. Sp.

strictus Jäg. — L. secundus.

Treleasei (*Card.*) *Par.*
Astrodontium Treleasei *Card. in Ann. Rep. of the Missouri Bot. Gard.* 1897 *p.* 66.
2? — *Afr.* : Ins. Azor.; Madeir.?

LEUCOLOMA Brid... (122 spec.).

Baueræ (*C. M.*) *Par.*
Dicranum Baueræ *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 359.
Ster. — *Pac.* : Austral. or. (Queeensland).

Boivinianum *Besch*...

» *var.* Angalizæ *Ren. Prodr. fl. bryol. Madag. etc., p.* 83.
— *Afr.* : Comor. magna.

calymperoideum (*C. M.*) *Par.*
Dicranum calymperoideum *C. M. in op. et l. cc.*
Ster. — *Pac.* : Nov. Zeland. (Auckland).

Cameruniæ (*C. M.*) *Par.*
Onphacoroloma Cameruniæ *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 46.
— *Afr.* : Cameroon.

capillifolium *Ren. op. cit. p.* 85.
Cortic. — *Afr.* : S. Maria de Madag..

cirrosulum *Ren. op. cit. p.* 74.
— *Afr.* : Madagascar.

clavinerve *C. M...; Broth. in Ann. sc. Fenn.* 1893, *p.* 25 (*descript.*).

Comoræ *Ren. op. cit. p.* 69.
— *Afr.* : Comor. magna.

convolutaceum *Ren. op. cit. p.* 76.
— *Afr.* : Madagascar.

delicatulum *Ren. op. cit. p.* 76.
— *Afr.* : Madagascar.

dichotomum Ren. — Dicranum.

fuscifolium *Besch*...

» *var.* crispatulum *Ren. op. cit.*
— *Afr.* : Ins. Borbon.

horridum *Broth. in Kew Bull. of Misc. Inf.* 1899, *p.*
— *Afr.* : Ashanti.

imbricatum *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Handl.* 1898.
2. — *Pac.* : Austral.

Isleanum *Besch*...

» *var.* subtortile *Ren. Prodr. fl. bryol. Mad. etc., p.* 78.
— *Afr.* : Comor. magna.

Kunerti (*C. M.*) *Par.*
Dicnemonella Kunerti *C. M. mss.*
Ster. — *Am. merid.* : Brasil. or. (Rio grande do Sul).

limbatulum *Besch. in Bull. Soc. bot. France*, 1898, *p.* 54.
Ster. Ad arbor. — *Pac.* : Taïti.

longicapillare (*C. M.*) *Par.*
Dicranum longicapillare *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 553.
Ster. — *Am. sept.* : Jamaic.

mafatense *Ren. op. cit. p.* 66.
— *Afr.* : Ins. Borbon.

nitidulum (*C. M.*) *Par.*
Dicranum nitidulum *C. M. in Hedwig.* 1889, *p.* 88.
— *Afr.* : C. B. Sp.

Novæ Guineæ (*C. M.*) *Par.*
Dicranum Novæ Guineæ *C. M. mss.*
Ster. — *Pac.* : Nov. Guin. britann.

pallidicaule (*C. M.*) *Par.*
Dicranum pallidicaule *C. M. in Micholitz M. Philippin. n.* 159
— *As.* : Ins. Philipp. (Luzon).

persecundum *C. M.*...
» *var.* Perroti *Ren. op. cit. p.* 79.
— *Afr.* : Madagascar.

porto-ricense (*C. M.*) *Par.*
Dicranum porto-ricense *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.*
Ster. — *Am. sept.* : Porto-Rico.

Prionodon *Besch*...
Rutenbergia Prionodon *Ren. op. cit. p.* 86.

procerum *Ren. op. cit. p.* 65 *et M. M. M. n.* 53.
— *Afr.* : Comor. magna.

» *var.* abbreviatum }
» *var.* elatum } *Ren. op. cit. p.* 65.
» *var.* Perroti }
— *Afr.* : Madagascar.

pycnoloma (*C. M.*) *Par.*
Dicranum pycnoloma *C. M. in Sikora Pl. Mad. n.* 14314.
— *Afr.* . Madagascar.

Rehmanni (*C. M.*) *Rehm*...
Dicranum Rehmanni *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 87.

Renauldi *Broth. in Records of the bot. Survey of India*, 1899, *p.* 313.
Cortic. in silv. — *As.* : M. Ghates (Coorg).

sarcotrichum (*C. M.*) *Par.*
Dicranum sarcotrichum *C. M. mss.*
Ster. — *As.* : Ins. Andaman.

scabricuspes *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1896, *p.* 236.
2. fr. ign. Ad rad. arb. — *Afr.* : Tropic. occid.

scopareolum (*C. M.*) *Ren. op. cit. p.* 62.
Dicranum scopareolum *C. M. in Linn.* 1876, *p.* 238 ; *Par. Index. p.* 366.
Ster. — *Afr.* : Madagasc., ins. Anjouan.

silvaticum *Ren. in op. cit. p.* 66.
— *Afr.* : Madagascar.

strictipilum (*C. M.*) *Par.*
Dicranum strictipilum *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 361.
Fr. ign. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

subbifidum *Ren. in op. cit. p.* 64.
— *Afr.* : Madagascar.

Sullivani (*C. M.*) *Par.*
Dicranum Sullivani *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 360.
— *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

syrrhopodontoides *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1896. *p.* 236.
♀. fr. ign. Cortic. — *Afr.* : Pondoland.

tuberculatum *Ren. op. cit. p.* 71.
♀. Lignic. — *Afr.* : Madagascar.

viridissimum (*C. M.*) *Par.*
Dicranum viridissimum *C. M. in Sikora Pl. Mad. n.* 14315
— *Afr.* : Madagascar.

Volkensii *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 236.
♀. fr. ign. Ad arbor. — *Afr.* : Kilima N'Djaro.

Walkeri *Broth. in Records of the bot. Survey of India*, 1899, *p.* 313.
♀. Lignic. in silv. — *As.* : M. Ghates (Coorg).

Whiteleggei (*C. M.*) *Par.*
Dicranum Whiteleggei *C. M. in Hedwig.* 1897, p. 360.
♀. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

LEUCOMIUM Mitt... (25 spec.).

costa-ricense *Ren. et Card. mss.*
— *Am. sept.* : Costa-Rica.

flexuosum (*Sull.*) *Mitt...*
Rhynchostegiopsis flexuosum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897. *p.* 163.

guianense *C. M. in Malpighia*, 1896, *p.* 515.
— *Am. merid.* : Guian. britann.

perglaucum *C. M...; Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 273 (*descript.*).

sphærocarpum Jäg. — Ectropothecium.

Leucophanella *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1898, *p.* 60 (*sect.* SYRRHOPODONTIS).

LEUCOPHANES Brid... (39 spec.).

arthrocormoides C. M. — Exodictyon.
asperum C. M. — Exodictyon.

Beccarii *Broth. et Geh. in Bibl. bot.* 1898, *p.* 6, *t. V.*
♀. — *Pac.* : Nov. Guinea.

(*blepharioides* deleatur!).
Blumii C. M. — Exodyction.

calymperaceum *C. M... et in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 3.

calymperatum *C. M. in Malpighia*, 1896, *p.* 512.
— *Am. merid.* : Guian. britann.

Cameruniæ *C. M... et in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 3.

denticuspis *C. M. in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1898, *n.* 3.
Ster. Cortic. — *Afr.* : Cameroon.

fusculum *C. M. mss.*
— *Pac.* : Nov. Guin. (ins. Gelwinck).

Giulianettii Broth. — Exodictyon.

glauculum *C. M. in Micholitz M. Philippin. n.* 163.
— *As.* : Ins. Philipp. (Mindanao).

hispidulum C. M. — Exodictyon.

Lecomtei *Besch. in Journ. de bot.* 1895, *p.*
— *Afr.* : Congo gall.

Massarti *Ren. et Card. in Rev. bryol.* 1896, *p.* 99.
Ster. — *As.* : Java.

nicobaricum *C. M. mss.*
— *As.* : Ins. Nicobar.

obtusatulum *C. M... et in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 3.

papillosum C. M. — Exodictyon.

prasiophyllum *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1898, *p.* 56.
Ster. — *Pac.* : Taïti.

pugionatum *C. M. mss.*
Ster. — *As.* : Timorlaut (ins. Larot).

scabrum C. M. — Exodictyon.
sphagnoides Par. (*erratim ! nec :* W. et D.). — Leucobryum.
subscabrum Broth. — Exodictyon.

tahiticum *Besch. in op. cit. p.* 57.
Ster. — *Pac.* : Taïti.

LEVIERELLA C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital. 1897, p. 73 (1 spec.).

muscicola *C. M. in op. et l. cc.*
1. Cortic. — *As.* : Himalaya sept. occid.

LIMNOBIUM *Bryol. eur...*
ambiguum De Not. — Amblystegium Kochii.
cochlearifolium Vent. — H. Goulardi.
duriusculum De Not. — H. dilatatum *var.* duriusculum.
palustre De Not. — Amblystegium Kochii.
reptiliforme De Not. — H. palustre *var.* hamulosum.
subsphæricarpon ej. — H. palustre *var.* subsphæricarpon.
submolle Kindb. — H. molle.

LINDBERGIA *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 13.
brachyptera ej. — Pterogonium.

LINDIGIA Hpe... (14 spec.).

africana *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 281.
1. Ad arbor. — *Afr.* : Reg. lacustr.

tenella *Hpe...*
L. papillipes *C. M. in Linn.* 1873-74, *p.* 402.
N. papillipes *ej. in Hpe. Prodr. Fl. Nov. Granat. p.* 94.

tenuissima Hpe. — Meteorium.

LORIÆLLA C. M. mss. (1 spec.).

brachyptera *C. M.*
— *Pac.* : Nov. Guin. britann.

Luteolaria *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 86 (*sect.* CAMPTOTHECII).
Lycopodiobryum *C. M. in Fl.* 1896. *p.* 447 (*sect.* BARTRAMIÆ = BREUTELIA).

LYELLIA R. Br... (3 spec.).

azorica *Ren. et Card. ined.*
— *Afr.* : Ins. Azor.

Lyellina *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 296 (*sect.* ORTHOTRICHI).

MACOUNIELLA *Kindb. Check list of Eur. and N. Am. M.*
californica ej. — Antitrichia.

MACROBLEPHARUM *Br.* (*fid. Jäg. Ad. II, p.* 801 = PTEROGONIELLA?).

MACRODON *W. Arn. Disp. M. p.* 29 (= LEUCOLOMA).

MACROMITRIUM Brid... (403 spec.).

acutissimum *C. M. in Fl.* 1897, *p.* 333.
— *Am. merid.* : And. Venezuel.

adnatum *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1898, *p.* 96 *et in Ule Coll. M. Brasil. n.* 1558.
Ster. Cortic. — *Am. merid.* : Brasil. or. (Goyaz).

altipes *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1897, *p.* 559.
Lignic. — *Am. sept.* : Jamaic.

altum *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 453.
— *Pac.* : Ins. Hawaï.

Andamaniæ *C. M. ined.*
— *As.* : Ins. Andaman.

angulicaule *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 105.
Cortic. — *Am. merid.* : La Plata.

» *var.* phyllorhizans *C. M. in op. et l. cc.*
M. phyllorhizans *ej. in Besch. Note M. Parag. p.* 262 *et in Bal. Pl. Parag. n.* 59, 1237, 1240 ; *Par. Index, p.* 783.
Cortic. — *Am. merid.* : Paraguay, La Plata.

angusticuspes *Broth. ined.*
— *As.* . Mysore.

appendiculatum C. M. — M. Helmsii.

aristocalyx *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 424.
— *Pac.* : Ins. Hawaï.

bifasciculatum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 150.
Ster. — *Am. merid.* : Fuegia occid.

bolivianum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 126.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

Borgeniancum *C. M. in Sikora M. Mad. n.* 14317.
— *Afr.* : Madagascar.

Brotheri *C. M. in Bull. hb. Boissier.* 1898, *p.* 97 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1560.

M. Swainsoni *Broth. in Hedwig.* 1895, *p.* 127 *et in Ule Coll. n.* 1559, 1561, 1564.

2. Cortic. — *Am. merid.* : Brasil. or. (Goyaz).

cacuminicola Besch. — M. Paridis.

cacuminicolum *C. M. in Bull. hb. Boissier.* 1897, *p.* 559.
— *Am. sept.* : Summ. M. Jamaic.

caloblastoides *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 152.
— *Pac.* : Austral. or. (Queensland).

calycinum Mitt. — Aulacomitrium parvulum.

canum *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 69.
— *Pac.* : Ins. Hawaï.

Carionis *C. M. in Bull. hb. Boisier.* 1897, *p.* 199.
— *Am. sept.* : Guatemala.

cataractarum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 124.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

catharinense *Par.*

M. prolongatum *C. M.... in Bull. hb. Boissier.* 1898, *p.* 99 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 847, 1017. 1835.

» *var.* gracilior (*C. M.*) *Par.*

M. prolongatum *var.* gracilior (*C. M.*) *Par.*
M. profusum *ej. in Ule Coll. M. brasil. n.* 1242.
Cortic. — *Am. merid.* ; Brasil. austr. or. [1].

chlororete *C. M. ined.*
Ster. — *Afr.* : Choa.

chrysomitrium *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1898, *p.* 101 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1836.
1. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).

circinicladum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 145.
— *Pac.* : Austral. or. (Nov. Valesia).

cirrosum Broth. — M. strictifolium.
cirrosum Sull. — M. cubensi-cirrosum.

coarctatulum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 154.
2? — *Pac.* : Nov. Zeland. austr. occid.

coarctatum *W. P. Sch. in Wright M. Mad., Journ. of bot.* 1888 (*nom.*).
— *Afr.* : Madagascar.

confusum *Mitt...*
M. tenue (*fid. C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 116).

crassirameum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 125.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

crinale *Broth. et Geh. in Bibl. bot.* 1898, *p.* 11, *t. X.*
Ster. — *Afr.* : Nov. Guinea.

cubensi-cirrosum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 236.
M. cirrosum *Sull. in Wright M. Cubens n.* 51.
2. Cortic. — *Am. sept.* : Cuba.

---

[1] « An *Trichodontium* ? » C. M. l. c.

Cumingii *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 452.
1? — *Pac.* : Ins. Hawaï.

cylindricum W. P. Sch. — M. Wilhelmi.

cylindromitrium *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 146.
— *Pac.* : Austral. or. (Queensland).

Dæmelii *C. M... et in Hedwig.* 1898, *p.* 153.
— *Pac.* : ...ins. Samoa.

dawsoniæmitrium *C. M... et in Hedwig.* 1899, *p.* 116.
1. Silvic.

dentatum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 239.
Ster. — *Am. sept.* : S. Doming.

dimorphum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 152.
— *Pac.* : Austral. tropic. (Queensland).

Duseni *C. M...; Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 241 *(descript.)*.

emersulum *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 452.
— *Pac.* : Ins. Hawaï.

erecto-patulum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 124.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

» *var.* grossirete *ej. in op. et l. cc.*
Ubi typ.

eriomitrium *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1898, pl 98 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1834.
Rupic. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).

eurymitrium *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1898, *p.* 64.
2. — *Pac.* : Taïti.

flaccidisetum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 147.
2. — *Pac.* : Nov. Zeland.

Geheebii *C. M. mss.* : *Hpe. in Linn.* 1876, *p.* 308; *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 144.
M. Johnsoni *Hpe. in sched.*

Giraldii *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1896, *p.* 106 *et* 1898, *p.* 187.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

» *var.* acrophylloides *C. M. in op. et l. cc.*
Ubi typ.

grossirete *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 153.
1. Cortic. — *Pac.* : Nov. Zeland. sept.

Harrisi *Par.*
M. peraristatum *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 560.
Rupic. — *Am. sept.* : Jamaic.

Helmsii *Par.*
M. appendiculatum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 156.
— *Pac.* : Nov. Zeland. austr.

homalacron *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1847, *p.* 197.
— *Am. sept.* : Guatemala.

humile *Bryol. jav...*
— *Pac.* : Nov. Guinea.

humillimum Mitt. — Aulacomitrium.

incurvulum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 155.
2. — *Pac.* : Austral. or. (Queensland).

intricatum *C. M. in Fl.* 1899, *p.* 452.
1. — *Pac.* : Ins. Hawaï.

Johnsoni Hpe. — M. Geheebii.

lampromitrium *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1898, *p.* 101 *et in Ule Coll. M. bras. n.* 1837.
1. Cortic. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).

leptocarpum *Broth. in Records of the bot. Survey of India,* 1899, *p.* 318.
2. Cortic. — *As.* : M. Ghates (Coorg).

leucoblastum *C. M. ined.*
— *Afr.* : Choa (Ankober).

ligulæfolium *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Handl.* 1898.
2. Rupic. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

ligulatulum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 151.
2? — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales).

lonchomitrioides *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 155.
2. — *Pac.* : Ins. Norfolk.

lonchomitrium *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 148.
2. — *Pac.* : Nov. Zeland. austr. occid.

longisetum *W. P. Sch. in Wright M. Mad. Journ. of Bot.* 1888 (*nom.*).
— *Afr.* : Madagascar.

Luehmannianum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 152.
— *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

macromoides *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 149.
Ster. — *Am. merid.* : Fuegia occid.

macrospoma *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Handl.* 1898.
1. — *Pac.* : Nov. Guinea brit.

Makinoi (*Broth.*) *Par.*
Dasymitrium Makinoi *Broth. in Hedwig.* 1899, p. 215.
1. Cortic. — *As.* : Japon.

malacoblastum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 150.
2. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Valesia).

molliculum *Broth. ined.*
— *As.* : Japon.

mucronatulum *C. M... et in Hedwig.* 1898, *p.* 147.

mucronulatum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 146.
— *Pac.* : Austral. or. (Queensland).

Nadeaudii (*Besch.*) *Par.*
Dasymitrium Nadeaudii *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1898. *p.* 64.
2. — *Pac.* : Taïti.

Novæ-Valesiæ *C. M... et in Hedwig.* 1898, *p.* 143.

oocarpum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 157.
— *Pac.* : Nov. Zeland. austr. occid.

orthotrichaceum *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1897, *p.* 197.
— *Am. sept.* : Guatemala.

pallido-virens *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 144.
— *Pac.* : Austral. or. (Queensland).

papillifolium *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 154.
1. — *Pac.* : Nov. Zeland.

Paridis *Besch. in Rev. bryol.* 1898 (*nom.*).
M. cacuminicola *ej. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1898, *p.* 64 (*descript.*).
1. Cortic. — *Pac.* : Taïti.

pentagonum *C. M. in Malpighia*, 1896, *p.* 513.
Ster. — *Am. merid.* : Guiana brit.

pararistatum C. M. — M. Harrisi.

pertorquescens *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 148.
2. — *Pac.* : Nov. Zeland. austr. occid.

» *var.* torquatulum *C. M. in op. et l. cc.*
— *Pac.* : Tasman. occid.

pertriste *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 149.
2. — *Am. merid.* : Valdivia.

Pervillei *W. P. Sch. in Wright M. Mad., Journ. of Bot.* 1888 (*nom.*).
— *Afr.* : Madagascar.

phyllorhizans C. M. — M. angulicaule *var.* phyllorhizans.

platyphyllaceum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 154.
— *Pac.* : Austral. or. (Queensland).

plebejum *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 451.
2. — *Pac.* : Ins. Hawaï.

Podocarpi *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1898, *p.* 96 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1066.
2. Cortic. — *Am. merid.* . Brasil. or. (Minas Geraës).

» *var.* falcifolium *C. M. in op. et l. cc. et coll. cit. n.* 1408.
Ut et ubi typ.

profusum C. M. — M. catharinense *var.* gracilior.

prolixum *Bosw. in Journ. of Bot.* 1892, *p.* 97.
— *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

pseudo-cirrosum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 237.
2. Ad *Filices* arbor. — *Am. sept.* : Porto-Rico.

pseudo-hemitrichodes *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 150.
— *Pac.* : Nov. Zeland. sept.

pugionifolium *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 145.
Cortic. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

pycnangium *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1888, *p.* 102 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 721.
1. Ad ramul. arb. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

recurvulum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 143.
Cortic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

refractifolium *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 123.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

Rehmanni C. M. — M. serpens.

reticulatum *C. M. ined.*
— *Pac.* : Nov. Guinea (M. Arfak).

rhystophyllum *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 198.
— *Am. sept.* : Guatemala.

rugifolium *C. M...* : *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 241 (*descript.*).
2. Cortic.

rugifolium C. M. { (Brasil.). — Schlotheimia.
{ (C. B. Sp.). — M. schlotheimiaeforme.

ruginosum *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* **1898**, *p.* **63**.
1. — *Pac.* : Taïti.

Rusbyanum D^na E. G. Britton. — Teichodontium.

sarcotrichum *C. M...; Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* **1897**, *p.* **242** (*descript.*).

schlotheimiæforme *Par.*

M. rugifolium *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 115.
Zygodon rugifolius *ej. in Rehm. M. Afr. austr. n.* 151.
Ster. — *Afr.* : C. B. Sp.

semi-marginatum *C. M. in Bull. hb. Boissier*, **1897**, *p.* **197**.
— *Am. sept.* : Guatemala.

serpens (*Hook. et Grev.*) *Brid...*

M. Rehmanni (*C. M.*) *Par. Index*, *p.* 785.

solitarium *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* **1897**. *p.* **125**.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

stricticuspis *C. M. in Fl.* **1897**, *p.* **334**.
— *Am. merid.* : And. Venezuel.

strictifolium *C. M. in Bull. hb. Boissier*, **1898**, *p.* **99**.
1? Rupic. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

subhemitrichodes *C. M. in Hedwig.* **1898**, *p.* **144**.
2. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

» *var.* Hodgkinsiana *C. M. in op. et l. cc.*
Ubi typ.

subpaucidens *C. M. in Fl.* **1897**, *p.* **334**.
— *Am. merid.* : And. Venezuel.

subpiliferum *C. M. in Fl.* **1896**, *p.* **453**.
— *Pac.* : Ins. Hawaï.

subpycnangium *C. M. in Bull. hb. Boissier*, **1898**, *p.* **100** *et in Ule Coll. M. brasil. n.* **1671**.
1. Ad ramul. arb. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

subreflexum *C. M. in Bull. hb. Boissier*, **1897**, *p.* **198**.
— *Am. sept.* : Guatemala.

substrictifolium *C. M. in op. cit. p.* **98** *et in Coll. cit. n.* **1672**.
Ster. Cortic. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

Swainsoni Broth. — M. Brotheri.

thraustophyllum *C. M...; Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* **1897**, *p.* **241** (*descript.*).

Tozæ *Besch. in Journ. de bot.* **1898**.
— *As.* : Japon.
Exs. : Faurie Pl. Japon. n. 11190.

undatum *C. M. in Bull. hb. Boissier*, **1898**, *p.* **97** *et in Ule Coll. M. brasil. n.* **1832**.
Ster. Cortic. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).

Wattsii *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Handl.* **1898**.
1. Cortic — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

Wilhelmi *Par.*

M. cylindricum *W. P. Sch. in Wright M. Mad., Journ. of Bot.* 1888 (*nom.*).
— *Afr.* : Madagascar.

Woolsianum *C. M. in Hedwig.* **1898**, *p.* **156**.
— *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

» *var.* chlorophyllosum *C. M. in op. et l. cc.*
Ut et ubi typ.

MEESEA Hedw... (10 spec.).
Ulei *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1898, *p.* 89 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 843.
2. Paludic. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

MEGALANGIUM *Brid. Bryol. univ. II, p.* 28.
Kunthii ej. — Bryum megalocarpum.

Megaphyllum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 6 (*sect.* LEUCOBRYII).

MELANIA *Brid. Bryol. univ. II, p.* 368 (*ut syn.* = Catoscopium nigritum).

Melanocaulon *C. M. in Linn.* 1874, *p.* 552 (*sect.* THYSANOMITRII = CAMPYLOPUS).
Menzieziella *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin p.* 15 (*sect.* NECKERÆ).
Meteorella *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 472 (*sect.* TRISMEGISTIÆ = SEMATOPHYLLUM).

METEORIUM Brid... (112 spec.).
Spec. omn. non indicatæ sunt PAPILLARIÆ ejusd. nom.).

ancistrodes *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1895, *I, p.* 72.
M. himalayaense *Par. Index, p.* 797.
M. subreclinatum *C. M. in sched.* (*fid. Card.*).
Ster. — *As.* : Sikkim, Bhotan.

ancistrodes (Mont.) Par. — M. genuflexum.

atro-caule *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 463.
Ster. Ad arbor. — *Pac.* : Ins. Hawaï.

aureum Griff. — Papillaria.

auricosta *C. M. in Fl.* 1897, *p.* 339.
Ster. — *Am. merid.* : And. Venezuel.

bombycinum *Ren. et Card. ined.*
Papillaria aureo-flava *C. M. in sched.* (*fid. Card.*).
— *As.* : Sikkim.

brevicuspis *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 229.
Ad arbor. — *Am. merid.* : Rio de Janeiro.

calochroum *Broth. ined.*
— *Afr.* : Reg. lacustr. (Taganyika occid.).

compressirameum *Ren. et Card.*
— *As.* : Sikkim.

Determesii *Ren. et Card. ined.*
— *As.* : Sikkim.

dicladioides C. M. — Pilotrichella trichophoroides.
floridanum Kindb. — Pilotrichella.

genuflexum (*C. M.*) *Mitt. M. austr. am. p.* 436.
Hookeria ancistrodes *Mont. in Ann. sc. nat.* 1845, *p.* 676, *in Hist. Chil., Bot., Crypt. t. IV, fig.* 4 *et Syll. p.* 14.
M. ancistrodes *Par. Index, p.* 795.
Pilotrichum genuflexum *C. M. in Linn.* 1844, *p.* 676 *et Syn. II, p.* 152.
2. Ad arbor. — *Am. merid.* : Chile.

guadalupense *W. P. Sch...*
M. stellatum (*fid. C. M.*).

himalayaense Par. — M. ancistrodes.

humile Mitt. — Thuidium Mittenii.

involutum *Mitt. in Wright M. Mad., Journ. of bot.* 1888 (*nom.*)[1].
— *Afr.* : Madagascar.

macranthum Dz. et Mk. var. *porto-ricense* C. M. - Pilotrichella nigricans *var.* porto-ricensis.

minutum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 135.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

pallidissimum *C. M. ined.*
Ster. — *As.* Sikkim.

pallido-virens *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 464.
Ster. — *Pac.* : Ins. Hawaï.

plicifolium *C. M. ined.*
— *As.* : Sikkim.

pseudo-stramineum *Par.*
M. stramineum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897. *p.* 136.
Ster. — *Am. merid.* : And. Boliv.

» *var.* patula (*C. M.*) *Par.*
M. stramineum *var.* patula *C. M. in op. et l. cc.*
Ubi typ.

Rehmanni *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 127.
Pilotrichella Rehmanni *ej. in Rehm. M. Afr. austr. n.* 323 ; *Par. Index. p.* 949.
Ster. Ad arbores. — *Afr.* : C. B. Sp.

rigens Ren. et Card. — M. Hookeri *f.* depauperata.
rufescens C. M. — Pilotrichella leucotrichia.

sciuroides *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 463.
— *Pac.* : Ins. Hawaï.

serricolum *C. M. in Bull. hb. Boisssier*, 1898, *p.* 116 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 750, 752. 903, 906. 953, 1167, 1453, 1454, 1845.
Ster. Ad arbor. — *Am. merid.* : Brasil. or. et austr. or

» *var.* pinnatum *ej. in op. cit. p.* 117 *et in Coll. cit. n.* 1846.
Ut et ubi typ.

silvaticum *Mitt. in Wright M. Madag., Journ. of Bot.* 1888 (*nom.*)[1].
— *Afr.* : Madagascar.

sinense *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 264.
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

stellatum Broth. — M. Stevensii.

Stevensii *Ren. et Card...*
M. stellatum *Broth. in sched.* }
Pilotrichella subtenax *C. M. in sched.* } (*fid. Card.*).

stramineum C. M. — M. pseudo-stramineum.

subancistrodes *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 230.
Ad arbor. — *Am. merid.* : Rio de Janeiro.

subdivergens *Broth. in Hedwig.* 1899, *p.* 227.
Rupic. — *As.* : Japon.

---

[1] Cf. Renauld Prodr. fl. bryol. Madag. etc., p. 202.

subreclinatum C. M. — M. ancistrodes (*fid. Card.*).

tenuissimum (*H. f. et W.*) *Mitt...*

Lindigia tenuissima *Hpe. hb.; C. M. in Linn.* 1878-79. *p.* 403.

torticuspis *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 204.
Ster. — *Am. sept.* : Guatemala.

viridissimum C. M. *in Malpighia*, 1886, *p.* 514.
Ster. — *Am. merid.* : Guiana brit.

METZLERIA W. P. Sch... (2 spec.).

alpina *ej...*

Dicranum alpinum *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 187.

brasiliensis (*Broth.*) *Par.*

Atractylocarpus brasiliensis *Broth. in Ule Coll. M. brasil. n.* 1906.
Dicranum brasiliense *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1898, *p.* et *in Coll. cit. eod. n.*

2. Paludic. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).

Microcampylopus *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 186 (*nom.*) *et in Hedwig.* 1899, *p.* 177 (*descript.*, *sect.* Dicrani = Campylopus).

MICRODUS W. P. Sch... (48 spec.).

afro-exiguus (C. *M.*) *Par.*

Dicranella afro-exigua *C. M...; Dusen in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895. *n.* 3.

2. Muric.

apophysatus (C. *M.*) *Par.*

Ångströmia apophysata *C. M. in Hedwig.* 1898. *p.* 118.

2. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

austro-exiguus (C. *M.*) *Par.*

Ångströmia austro-exigua *C. M... et in Hedwig.* 1898. *p.* 117.

2.

Baileyanus (*C. M.*) *Par.*

Ångströmia Baileyana *C. M. in op. et l. cc.*

2. — *Pac.* : Austral. or. (Queensland).

cubensis *Par.*

Ångströmia pseudo-debilis *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 229.
Dicranum debile *Sull. in Wright M. Cubens, n.* 34.

2. Ad terr. humid. — *Am. sept.* : Cuba.

flaccidulus (*Mitt.*) *Besch...*

Ångströmia flaccidula *C. M. in Engler's Bot. Jahrb.* 1896, *p.* 321.

gymnus (*C. M.*) *Par.*

Ångströmia gymna *C. M. in Bull. hb. Boissier.* 1898. *p.* 43 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1806.

2. Terr. in decliv. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia)

Harrisi (*C. M.*) *Par.*

Ångströmia Harrisi *C. M. in Bull. hb. Boissier.* 1897, *p.* 554.

2. — *Am. sept.* : Jamaic.

hawaïcus (*C. M.*) *Par.*

Ångströmia hawaïca *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 446.
Ster. — *Pac.* : Ins. Hawaï.

Hildebrandti (*C. M.*) *Par.*

Ångströmia Hildebrandti *C. M. in op. et l. cc.*
2. — *Pac.* : Ins. Hawaï.

hydrophilus (*C. M.*) *Par.*

Ångströmia hydrophila *C. M. in Hedwig.* 1898. *p.* 230.
2. — *Am. sept.* : Jamaic.

lagenarius (*C. M.*) *Par.*

Ångströmia hagenaria *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1897. *p.* 187.
2. — *Am. sept.* : Guatemala.

Martianus (*Hpe.*) *Besch...*
Dicranella Martiana *Jäg. Ad. II, p.* 639.

Miquelianus (*Mont.*) *Besch...*
Dicranella Miqueliana *Jäg. Ad. II. p.* 639.

Stackhousianus (*C. M.*) *Par.*

Ångströmia Stackhousiana *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 118.
2. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

tenax (*C. M.*) *Par.*

Ångströmia tenax *C. M. in Hedwig.* 1898. *p.* 117.
2. — *Pac.* : Austral. or. (Queensland).

» *var.* longipes (*C. M.*) *Par.*

Ångströmia tenax *var.* longipes *C. M. in op. et l. cc.*
— *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

tenuisetulus (*C. M.*) *Par.*

Ångströmia tenuisetula *C. M. in Rev. bryol.* 1887. *p.* 57 (*nom.*) *et in Hedwig.* 1898. *p.* 116.
Dicranella tenuisetula *Par. Index. p.* 325.
2. — *Pac.* : Nov. Caledon.

Wrightii (*C. M.*) *Par.*

Ångströmia Wrightii *C. M. in Hedwig.* 1898. *p.* 229.
2. — *Am. sept.* : Cuba.

MICROTHAMNIUM Mitt... (112 spec.).

afro-elegantulum *C. M...; Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1887. *p.* 263 *(descript.).*
2? Cortic.

Bessoni Ren. et Card. - Sematophyllum.

capillirameum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897. *p.* 158.
2. — *Am. merid.* : And. Boliv.

cygnicollum (*Hpe.*) *C. M. in Hedwig.* 1899. *p.* 141.
Chryso-Hypnum cygnicollum *Hpe. in Bot. Zeit.* 1870. *p.*
Eurhynchium cavifolium *Rehm. M. Afr. austr. n.* 368; *Par. Index, p.* 441.
— *Afr.* : Natal.

cubense C. M. — Ectropothecium.
fabroniæfolium Jäg. — Pylaisia subdenticulata.
flexile Ren. et Card. — Sematophyllum.

horridulum *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 263.
1. — *Afr.* : Pondoland.

hylophilum *C. M. in Hedwig.* 1887, *p.* 135.
— *Am. merid.* : Argentin. subtropic. (Chaco).

inclinatum (*Kiaër*) *Ren. Prodr. fl. bryol. Madag. etc., p.* 245.
Trichosteleum inclinatum *Kiäer in Borgen M. Madag.; Par. Index, p.* 1311.
1. — *Afr.* : Madagascar.

isopterygioides *Ren. et Card. mss.*
— *Am. sept.* : Costa-Rica.

Lixii *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Handl.* 1898, *p.*
1. — *Pac.* : Nov. Guinea.

longo-reptans *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 136.
1. — *Am. merid.* : And. Argentin. subtropic. Tucuman.

megapalmatum *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 215.
— *Am. sept.* : Guatemala.

micrurum *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 215.
— *Am. sept.* : Guatemala.

minusculifolium *C. M. in op. cit. p.* 563.
— *Am. sept.* : Jamaïc.

mollicuspes *C. M. ined.*
— *As.* : Ins. Andaman.

nervosum *Kiaër...*; *Ren. Prodr. fl. bryol. Madag. etc. p.* 244 (*descript.*).

Palmarum *C. M...; Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897. *p.* 262 (*descript.*).
1. Ad *Elaïm guineens.*

patens (*Hpe.*) *Jäg...*
Eurhynchium brevirostre *Rehm. M. Afr. austr. n.* 366; *Par. Index, p.* 441.

plano-squarrosum *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 696: *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 263 (*descript.*).
Ster. Lignic. — *Afr.* : Cameroon.

prionacis *C. M...*
Ectropothecium prionacis *Broth. in op. cit. p.* 267 (*in obs. ad* E. Engleri).

pseudo-elegans *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 136.
— *Am. merid.* : And. Argentin. subtropic. Tucuman.

pseudo-subperspicuum *Par.*
M. subperspicuum *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 316.
— *Am. sept.* : Guatemala.

rostratulum *Ren. et Card. ined.*
— *Am. sept.* : Costa-Rica.

rostratum *Ren. et Card. mss.*
— *Am. sept.* : Costa-Rica.

saproadelphus *C. M...: Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 262 (*descript.*).
1. Cortic. et lignic.

scalpellifolius *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 214.
— *Am sept.* : Guatemala.

sikkimense *C. M. ined.*
— *As.* : Sikkim.

sordidum *Ren. et Card. mss.*
— *Am. sept.* . Costa-Rica.

subincriminatum *C. M. ined.*
— *As.* : Bhotan.

subperspicuum C. M. — M. pseudo-subperspicuum.

tapes *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 137.
— *Am. merid.* : Argentin. subtropic.

trichopelmatum *C. M. in Fl* 1896, *p.* 474.
Hypnum gracilisetum *Sull. in Exped. Explor. Wilkes, p.* 14 ?
1. — *Pac.* : Ins. Hawaï.

Türckheimii *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1897, *p.* 29.
1. — *Am. sept.* : Guatemala.

vesiculariopsis *C. M. ined.*
— *As.* : Ins. Andaman.

viridicaule *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 159.
1. — *Am. merid.* : And. Boliv.

» *var.* lutescens *ej. in op. et l. cc.*
Ubi typ.

MIELICHHOFERIA Bryol. germ... (81 spec.).

acutifolia *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid.

aurifolia *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 29.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

boliviana *W. P. Sch...; C. M. in op. cit. p.* 30 *(descript.).*

canescens *C. M. in Fl* 1897, *p.* 329.
— *Am. merid.* : And. Venezuel.

costa-ricensis *Ren. et Card. ined.*
— *Am. sept.* : Costa Rica.

cygnicolla *W. P. Sch...; C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 28 *(descript.).*

decurrens C. M. — M. Mandoni.

grammocarpa *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1898, *p.* 27 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1774.
2. In decliv. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).

japonica *Besch. in Journ. de bot.* 1898.
2. Rupic. — *As.* : Japon.
Exs. : Faurie Pl. Japon. n. 10744.

gymna *C. M. in Fl.* 1897, *p.* 329.
— *Am. merid.* : And. Venezuel.

linearicaulis *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1898, *p.* 27 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1773.
1. In decliv. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).

lonchocarpa *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 27.
Syn.? — *Am. merid.* : And. Boliv.

longipes *C. M. in op. et l. cc.*
Syn.? — *Am. merid.* : And. Boliv.

Mandoni *Par.*
M. decurrens *C. M. in op. cit. p.* 30 *(descript.).*

minutifolia *C. M. in op. cit. p.* 28.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

minutissima *C. M. in op. cit. p.* 29.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

modesta *C. M. in op. et l. cc.*
— *Am. merid.* : And. Boliv.

patagonica *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 92.
— *Am. merid.* : Argentin. Patagon.

procerrima Rehm. — Bryum Promontorii.

pulvinata *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 439.
2. — *Pac.* : Ins. Sandwic.

Rehmanni *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 64.
Leptochlæna Rehmanni *ej. in Rehm. M. Afr. austr. n.* 216, 543 *et b.*
Syn. — *Afr.* : Transvaal, C. B. Sp.

sericea *W. P. Sch...; C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 27 *(descript.).*

Serræ *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1898, *p.* 28 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1118.
Syn. Terr. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

squarrulosa *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 64.
Ster. — *Afr.* : C. B. Sp.

striidens *C. M. in op. cit. p.* 26 *et in Coll. cit. n.* 1754 *bis.*
Androg. In decliv. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).

Sullivani *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 84.
Syn. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

transvaaliensis *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 64.
Syn. — *Afr.* : Transvaal.

Ulei *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1898, *p.* 28 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 595.
Syn. Ad vias. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

ventricosa *W. P. Sch. in Mandon Pl. Boliv. n.* 1651 *bis.*
— *Am. merid.* : And. Boliv.

MITTENIA Lindb... (2 spec.).

rotundifolia (*C. M.*) *Par.*
Mniopsis rotundifolia *C. M. in Hedwig.* 1897. *p.* 332.
Ster. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

MNIADELPHUS C. M... (57 spec.).

Spec. omn. non indicatæ sunt Distichophylla ejusd. nom.

amœnus (*Col.*) *Par.*
Hookeria amœna *Col. in Trans. and Proced. of the N. Zeal. Inst.* 1885, *p.* 230.
— *Pac.* : Nov. Zeland.

auratus *C. M...*
2. Lignic. — *Am. sept.* : Jamaic.

bogotensis Hpe.[1]. — Hookeria?

cataractæ (*Col.*) *Par.*
Hookeria cataractæ *Col. in op. cit.* 1885, *p.* 278.
— *Pac.* : Nov. Zeland.

[1] In Kindb. Enum. Bryin. exot. « In herb. Hampeano non adest. » *(A. Gepp. in litt.).*

concinnus (*Col.*) *Par.*
Hookeria concinna *Col. in op. cit.* 1885, *p.* 229.
— *Pac.* : Nov. Zeland.

curvisetus (*Col.*) *Par.*
Hookeria curviseta *Col. in op. cit. p.* 233.
— *Pac.* : Nov. Zeland.

densiretis *C. M. in sched.*
— *Pac.* : Nov. Guin. brit.

Duseni *C. M...*
Mn. rigidicaulis *Dusen in K. S. Vet. Akad. Handl.* 1898, *n.* 2.
2 ? Lignic. et terr.

evanido-limbatus *C. M. mss.*
— *Pac.* : Nov. Guin. (M. Yule).

integerrimus *C. M. mss.*
Ster. — *Pac.* : Nov. Zeland. septentr.

jungermanniaceus *C. M. mss.*
Ster. — *Pac.* : Nov. Guin. britann.

longobasis *C. M. mss.*
Ster. — *Pac.* : Nov. Guin. (M. Yule).

luteo-virens (*Col.*) *Par.*
Hookeria luteo-virens *Col. in op. cit.* 1884, *p.* 259.
— *Pac.* : Nov. Zeland.

Manii *C. M. mss.*
— *As.* : Ins. Andaman.

microcladus (*Col.*) *Par.*
Hookeria microclada *Col. in op. cit.* 1885, *p.* 229.
— *Pac.* : Nov. Zeland.

obtusatus (*Col.*) *Par.*
Hookeria obtusata *Col. in op. cit. p.* 233.
— *Pac.* : Nov. Zeland.

pandurifolius *C. M. mss.*
— *Pac.* : Nov. Guin. brit.

pseudo-petiolatus (*Col.*) *Par.*
Hookeria pseudo-petiolata *Col. in op. cit. p.* 231.
— *Pac.* : Nov. Zeland.

ramulosus (*Col.*) *Par.*
Hookeria ramulosa *Col. in op. cit. p.* 232.
— *Pac.* : Nov. Zeland,

rigidicaulis Dusen. — Mn. Duseni.

sciadophilus (*Col.*) *Par.*
Hookeria sciadophila *Col. in op. cit.* 1884, *p.* 254.
— *Pac* : Nov. Zeland.

smaragdinus (*Col.*) *Par.*
Hookeria smaragdina *Col. in op. cit.* 1885, *p.* 228.
— *Pac.* : Nov. Zeland.

stipitatifolius *C. M. mss.*
— *Pac.* : Nov. Guin. brit.

subflexuosus *Broth. et Geh. mss.*
— *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

subminutifolius *Broth. et Geh. mss.*
— *Pac.* : Austral. merid. or.

submucronatus *C. M. mss.*
— *Pac.* : Nov. Guin. brit.

subsimilis (*Col.*) *Par.*
Hookeria subsimilis *Col. in op. cit. p.* 232.
— *Pac.* : Nov. Zeland.

subsinuatus (*Col.*) *Par.*
Hookeria subsinuata *Col. in op. cit. p.* 231.
— *Pac.* : Nov. Zeland.

tener *C. M. mss.*
Ster. — *As.* : Japon (ins. Liou-Kiou).

tetmophilus (*Col.*) *Par.*
Hookeria tetmophila *Col. in op. cit.* 1886, *p.* 279.
— *Pac.* : Nov. Zeland.

trichophorus (*Col.*) *Par.*
Hookeria trichophora *Col. in op. cit.* 1884, *p.* 259.
— *Pac.* : Nov. Zeland.

MNIODENDRON Lindb... (22 spec.).

Kowaldii *C. M. mss.*
— *Pac.* : Nov. Guin. (M. Yule).

Micholitzii *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Handl.* 1898, *p.* 2. — *Pac.* : Nov. Guin. brit.

Mittenii *E. Salmon in litt.*
Mn. microloma *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1894, *p.* 259.
— *As.* : Borneo sept. (M. Kinabalu).

microloma Mitt. (Borneo). — Mn. Mittenii.

nanum *C. M. mss.*
— *Pac.* : Nov. Guin. brit.

parvum *C. M. mss.*
— *Pac.* : Nov. Guin. brit.

pygmæum *C. M. mss.*
— *Pac.* : Nov. Guin. brit.

MNIOMALIA C. M... (4 spec.).

Bernoullii *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 176 (*descript.*).

MNIUM Dill... (99 spec.).

(Spec. omn. non indicatæ sunt Rhizogonia ejusd. nom.).

affine *Bland...*

» *var.* elatum *Bryol. eur...*
Bryum affine var. *Drumm. M. bor. am. II ed. n.* 79.
Mn. affine speciosum *Hell. Un. Itin.* 1867 *n.* 44.
Mn. insigne *Mitt... Rab. Bryoth. eur. n.* 1283.
Mn. robustum *Kindb. Eur. and N. Amer. Bryin. p.* 342.

» *var.* rugicum (*Laur.*) *Bryol. eur...*
Bryum affine var. 2 *Drumm. M. bor. am. II ed. n.* 80.

alto-limbatum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* **1897**, *p.* **246**.
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

arbusculum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* **1898**, *p.* **161**.
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

arcticum *Kindb. in Bibl. bot.* **1897**, *p.* **42**.
2. — *Am. sept.* : Grönland.

Cardoti *Röll mss.; Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* **1899**, *II, p.* **223** (*descript.*).
2. fr. ign. — *Am. sept.* : Costa-Rica.

coriaceum *Griff*...
— *As.* : ...Himalaya sept. occid.

curvulum *C. M. in op. cit.* **1896**, *p.* **91**.
2? — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

cuspidatum *Hedw*...

» *var.* brachyphyllum *Kindb. in Rev. bryol.* **1898**, *p.* **93**.
— *Am sept.* : Alabama.

decurrens *C. M. et Kindb*...
— *Am. sept.* : ...New Jersey.

densirameum *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Förh.* **1899**, *p.* **136**.
2. fr. ign. — *Pac.* : Nov. Guin. britann.

Duthiei *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid.

falcatulum *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid.

filicaule *C. M. in op. cit. p.* **92**.
Ster. — *As.*: China or. (prov. Schen-Si).

glabrescens *Kindb. Note on Canad. Bryol.* **1893**.

» *subsp.* chlorophyllosum *ej. Eur. and N. Am. Bryin. p.* **340**.
Ad rup. humid. — *Am. sept.* : Ontario.

gracillimum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* **1898**. *p.* **162**.
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

Gollani *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya.

hymenophylloides *Hüb*...
— *Eur.* : ...Alp. Delphinat.

incrassatum *C. M. in op. cit. p.* **91**.
Ster. Inter *Marchantias*. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

leptolimbatum *C. M. in Hedwig.* **1897**, *p.* **89**.
Ster. — *Am. merid.* : Patagon.

ligulaceum *C. M. mss*
— *As.* : Himalaya sept. occid.

ligulatum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* **1897**, *p.* **12**.
Mn. rostratum *W. P. Sch. in Mandon Pl. Boliv n.* 1668.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

lucidum *D^na^ E. G. Britt*...
Röllia lucida *Kindb. in Rev. bryol.* 1896.
R. simplex *ej. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 346.

medium *Bryol. eur*...

» *var.* arctica *C. Jens. in Saërtryk af Meddel. om Grönland.* **1898**, *p.* 391.
— *Am. sept.* : Fret. Scoresby.

» *subsp.* boreale *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 340.
Rupic. — *Eur.* : Alp. Norveg. (Dovre).

micro-ovale *C. M. in op. cit.* **1898**, *p.* **246**.
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

Niagaræ *Kindb*...
Mn. serratum (*fid. Dna E. G. Britt. in the Bryologist*, 1900, *p.* 1.

Novæ Zelandiæ *Col. in Trans. and Proced. of the N. Zeal. Inst.* **1885**, *p.* **225**.
— *Pac.* : Nov. Zeland.

nudum *Dna E. G. Britt. et R. S. Williams in the Bryologist*, **1900**, *p.* **6**.
2. Lignic. secus torrent. et ad catarract. — *Am. sept.* : Idaho, Montana.

obtusissimum *C. M. mss.*
Ster. — *Pac.* : Nov. Guin. britann.
orbifolium *C. M. in Bull. hb. Boissier*, **1899**, *p.* 176.
Ster. — *Am. sept.* : Guatemala.

parvum Aust. — Mn. riparium.

prorepens *C. M. in Fl.* **1896**, *p.* 435.
Mn. rhynchophorum *Sull. in Exped. Expl. Wilkes, p.* 10?
Mn. rostratum *ej. l. c.* ?
Syn. — *Pac.* : Ins. Hawaï.

pseudo-crispum *C. M. in sched.*
— *As.* : Himalaya sept. occid.

remotifolium *Besch. in Rev. bryol.* **1898**, *p.* 74.
Ster. Ad rup. calcar. sicc. — *As.* : Tonkin.

rynchophorum Sull. — Mn. prorepens?

rigidum *C. M. in Bull. hb. Boissier*, **1897**, *p.* 548.
Ster. — *Am. sept.* : M. Jamaic.

riparium *Mitt*...
Mn. parvum *Aust. hb.*
— *As.* : ...Tchitral. *Am. sept.* : Canada, New York. New Jersey, Pensilv.

robustum Kindb. — Mn. affine *var.* elatum.

rostellatum *C. M. in Nuov. Giorn. bot.* **1896**, *p.* 94.
2. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si),

rostratum { Sull. — Mn. prorepens?
rostratum { W. P. Sch. — Mn. ligulatum.

sikkimense *Ren. et Card. ined.*
— *As.* : Sikkim.

sinensi-punctatum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* **1898**, *p.* 161.
2. fr. ign. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

spinulosoides *C. M. ined.*
— *As.* : Himalaya sept. occid.

Wichuræ *Broth. ined.*
— *As.* : Japon.

xanthocarpum *Col. in Trans. and Proced. of the N. Zeal. Inst.* **1887**, *p.* **239**.
— *Pac.* : Nov. Zeland.

MOENKEMEYERIA C. M... (3 spec.).

minutifolia *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 220.
Cortic. — *Am. merid.* : Rio de Janeiro.

Moneurium *C. M. in Bull. hb. Boissier.* 1897. *p.* 217 (*nom., sect.* STEREOPHYLLI).

MYURELLA Bryol. eur... (6 spec.).

gracillima Kindb. — M. julacea *var.* gracilis.
gracilis Lindb. — M. Careyana.

julacea (*Vill.*) *Bryol. eur...*

» *var.* gracilis *Kindb...*
M. gracillima *ej. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 45 (*ut subsp.*).

Maximovickzii *Lindb. mss.; C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897. *p.* 276.
Hypnum Borszezowii *Maxim. in sched.*
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

sinensi-julacea *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 206.
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

MYURIUM W. P. Sch...

Boscii Kindb. — Eurhynchium.
subsp. *coloradense* ej. — Eurhynchium Boscii *var.* coloradense.

Hebridarum *W. P. Sch...*
— *Afr.* : ...ins. Azor.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 950.

NADEAUDIA *Besch. in Rev. bryol.* 1898. *p.* 41 (= CALOMNION).

Nanoporotrichum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 149 (*nom.*, *sect.* POROTRICHI).
Navicularia *C. M. in Hedwig.* 1897. *p.* 93 (*nom.*, *sect.* BRYI).

NECKERA Hedw... (128 spec.).

Spec. omn. non indicatæ sunt PILOTRICHELLÆ ejusd. nom.

afro-Victoriæ (*C. M.*) *Par.*
Distichia afro-Victoriæ *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 682 *et in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895. *n.* 3.
2. Ad ram. arb. — *Afr.* : Cameroon.

amblyclada Kindb. — N. Menziezii *var.* amblyclada.

Andamaniæ *C. M. ined.*
— *As.* : Ins. Andaman.

angustifrons *C. M. ined.*
Ster. — *Am. sept.* : Guatemala.

angustiramea *C. M. ined.*
— *Afr.* : Ins. Comor.

aquatilis C. M. — Homalia.

Araucarieti *C. M. in Bull. hb. Boissier.* 1898, *p.* 115 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 647, 1847.
1. Ad arbor. — *Am. merid.* : Brasil. or. et austr. or.

arfakiana *C. M. ined.*
— *Pac.* : Nov. Guinea (M. Arfak).

Balansæ *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 107.
1. Ad arbor. — *Am. merid.* : Paraguay.
Exs. : Balansa Pl. Parag. n. 3627.

Borgeniana *Kiaër...* ; *Ren. Prodr. fl. bryol. Mad. etc.*, *p.* 204 (*descript.*) *et M. M. M. n.* 127.

breviuscula *C. M... et in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 3.
Ster. Ad arbor.

Brotheri *Par.*
Calyptothecium subacutifolium *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 254.
2. fr. ign. Cortic. — *Afr.* : Pondoland.

brunnea *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 106.
1. — *Am. merid.* : Paraguay.

capensis *W. P. Sch... et in Breutel M. Capens.*
N. undulatifolia *Mitt. in hb. Kew.*

caudifrondea C. M. — Homalia.
commutata C. M. — N. Novæ Zelandiæ.

cyathocarpa *Hpe. hb.* ; *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 167.
N. sphærocarpa *W. P. Sch. in Mandon Pl. Boliv. n.* 1691.
1. — *Am. merid.* : And. Boliv.

cyclophylla *C. M...*
— *Pac.* : Nov. Guinea.

Duseni C. M. — Porotrichum Braunii.
emersa Hpe. et C. M — Hedwigidium.

eucarpa *W. P. Sch.* ; *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 146.
1.

flaccidula (*C. M.*) *Par.*
Calyptothecium flaccidulum *C. M. mss.*
Ster. — *As.* : Ins. Andaman.

flavo-limbata C. M. et Hpe. — Papillaria (*nec* : Pilotrichella).

fluminalis *C. M. mss.* ; *Ren. Prodr. fl. bryol. Mad. etc.*, *p.* 203.
Ster. — *Afr.* : Madagascar.

Giulanetti *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Handl.* 1898, *p.*
Syn. — *Pac.* : Nov. Guinea brit.

gracilis Kindb. — Homalia.

Guillemei *Broth. ined.*
Ster. — *Afr.* : Reg. lacustr. (Taganyika occid.).

hawaïco-pennata *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 462.
1. — *Pac.* : Ins. Hawaï.

homoclada *C. M. ined.*
Ster. — *Afr.* : Choa (Ankober).

hookeriacea *C. M... et in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 3.
1. fr. ign. Rupic. et saxic.

humilis Mitt. — Papillaria.
Jamesii Kindb. — Homalia.

leptodontea *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 253.
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

leucocolea *Mitt...*
Cryphidium leucocoleum *Jäg. Ad. II, p.* 178.

Liliana *Ren. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1896, *I, p.* 314.
1. Ad ramul. arb. — *Afr.* : Ins. flum. Congo.

longirostris Wils. — Porotrichum omissum.

longiuscula *C. M... et in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 3.
Ster. Ad arbor.

Loriæ *C. M. ined.*
— *Pac.* : Nov. Guinea brit.

lusitanica Kindb. — Homalia.

lutschiana *Broth. ined.*
— *As.* : Japon.

Macounii Kindb. — Homalia.

Mariana *C. M. ined.*
— *As.* : Ins. Andaman.

mnioides *C. M. ined.*
— *As.* : Sikkim.

Morokæ (*C. M.*) *Par.*
Calyptothecium Morokæ *C. M. ined.*
Ster. — *Pac.* : Nov. Guinea brit.

Novæ-Zelandiæ *Par.*
Neckera commutata *C. M. mss.*
N. lævigata *H. f. et W. p. p.* ?
— *Pac.* : Nov. Zeland. merid.

occidentalis *Besch. in Journ. de bot.* 1895, *p.*
— *Afr.* : Congo gall.

papillipes C. M. — Lindigia tenella.

philippinensis (*Broth.*) *Par.*
Calyptothecium philippinense *Broth. in Warburg, Monsonia,* 1900, *I, p.* 48.
— *As.* : Ins. Philippin. (Mindanao).

pseudo-crispa *Rehm...; C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 126 (*descript.*).
Ster.

pterantha *C. M. et Kindb. in Mac. Cat.; Kindb. Eur. and N. Am Bryin. p.* 18.
Rupic. — *Am. sept.* : M. Rupestr.

rufula *C. M. ined.*
— *Pac.* : Nov. Guinea (Onin Kapaor).

?*sciuroides* Hpe. — Anomodon jamaicensis.

Sikoræ *C. M. in Sikora Pl. Mad. n.* 14320.
— *Afr.* : Madagascar.

sphærocarpa W. P. Sch. — N. cyathocarpa.

spurio-truncata *C. M... et in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 3.
1. Ad rad. arb. — *Afr.* : Cameroon (M. *deleatur !*).

tosaënsis *Broth. in Hedwig.* 1899, *p.* 227.
1. — *As.* : Japon.

Traversii *C. M. ined.*
— *Afr.* : Choa (Ankober).

undulatifolia Mitt. — N. capensis.

Warburgi *Broth. in Warburg, Monsonia,* 1900, *I, p.* 49.
2. fr. ign. — *As.* : Ins. Philipp. (Mindanao).

OCHROBRYUM Mitt... ; Besch. in Journ. de bot. 1897, p. (18 spec.).

Boivini *Besch. in op. cit., p.*
— *Afr.* : Ins. Mayotte.

ceylanicum *Besch. in op. cit. p.*
— *As.* : Ceylan.

Gardnerianum (*C. M.*) *Mitt.*
Leucobryum (*nec* : Leucophanes) phyllanthum *Lindb.*
Leucophanes Gardneri *C. M. in Bot. Zeit.* 1844, *p.* 741 *et* 1845. *p.* 108.
(Localitates omn. *As.* et *Am. sept.* deleantur!).

» *var.* microphyllum *Besch. in op. cit. p.*
Cortic. — *Am. merid.* : Brasil. tropic.

Gardnerianum { Besch. (Pl. Japon.). — Leucobryum altiusculum.
Mitt. — Leucobryum Textori?
Ren. et Card. — Leucobryum costa-ricense. }

?japonicum *Besch. in op. cit. p.*
Ster. In silv. — *As.* : Japon.
Exs. : Faurie Pl. Japon. n. 14045.

Kurzianum *Hpe... Besch. in op. cit. p.* , *fig.* 4.
— *As.* : ...Yomah, Birman. (Moulmein).

Mittenii *C. M. hb.; Besch. in op. cit. p.*
Schistomitrium Gardnerianum *Mitt. M. Ind. or. p.* 26.
Ster. — *As.* : Ins. Ceylan.

nepalense *Besch. in op. cit. p.* , *fig.* 3.
Schistomitrium Gardnerianum *Mitt. in Kew Journ. bot.* 1856, *t. XII, fig.* 6 *et M. Ind. or. p.* 26 *p. p.*
— *As.* : Nepal.

Nietneri *C. M. hb.; Besch. in op. cit. p.* , *fig.* 5.
Ster. — *As.* : Ceylan.

obtusifolium (*C. M.*) *Mitt... Besch. in op. cit. p.*
Schistomitrium Gardnerianum *Mitt. in Kew Journ. bot. l. c. in fine p. p.*
Sch. obtusifolium *C. M. in Prodr. Fl. Nov. Granat.*

Parishii *Besch. in op. cit. p.* , *fig.* 2.
Schistomitrium Gardnerianum *Mitt. in op. et l. cc. p. p.*
2. — *As.* : Birman.

parvulum *Besch. in op. cit. p.*
— *Am. merid.* : Amazon.

Polakowskii *C. M. in Journ. of bot.* 1877, *p.* 227 (*nom.*).
Ster. In loc. humid. — *Am. sept.* : Costa-Rica.

stenophyllum *Besch. in op. cit. p.*
Ster. — *Am. merid.* : Amazon.

Wightii *Besch. in op. cit. p.* , *fig.* 6.
Schistomitrium Gardnerianum *Mitt. M. Ind. or. p.* 26 *p. p.*
Ster. — *As.* : Madras.

OCTOBLEPHARUM Hedw... (15 spec.).

albidum *Hedw...*

» *var.* cuspidatum *C. M. in Engler's Bot. Jahrb.* 1896, *p.*
Lignic. — *Pac.* : Ins. Samoa,

africanum (*Broth.*) *Card. in litt.*
Arthrocormus africanus *Broth. in Bot. Centralbl.* 1888. *p.* 85; *Par. Index. p,* 49; *Ren. M. M. M. n.* 164.
2. — *Afr.* : Madagascar.

dentatum Mitt. — Exodictyon.
hispidulum Mitt. — Exodictyon.
linealifolium (nec : *lineari*...) C. M. — Exodictyon.

pulvinatum (*Dz. et Mk.*) *Mitt. M. austr. am. p.* 109.
Arthrocormus pulvinatus *Dz. et Mk. Prodr. fl. bryol. Surinam. p.* 6, *t.* 2; *Par. Index, p.* 49.
2. Arbor. — *Am. sept.* : Ins. S. Vincent. *Am. merid.* : Guian. batav., Para, Nov. Granata.

purpureo-brunneum *C. M. in Malpighia,* 1896, *p.* 512.
Ster. — *Am. merid.* : Guian. brit.

Radula Mitt. — Exodictyon.
scabrum Mitt. — Exodictyon.
Scolopendrium Mitt. — Exodictyon.

ŒDICLADIUM Mitt... (7 spec.).

prolongatum *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Handl.* 1898.
2. fr. ign. — *Pac.* : Nov. Guinea.

Warburgii *C. M. mss.*; *Broth. in Warburg, Monsonia,* 1900, *I, p.* 176.
2. — *As.* : Celebes.

Œdipyxis *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 17 (*sect.* POLYTRICHI = POGONATUM).

OLIGOTRICHUM DC... (11 spec).

glaucum Kindb. — Polytrichadelphus.

integrifolium *Kindb. in Rev. bryol.* 1894, *p.*
2. — *Am. sept.* : Columb. brit., Canada.

leiophyllum Kindb. — Atrichum.

minutum (*C. M.*) *Par.*
Catharinea minuta *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 336.
Ster. — *Pac.* : Tasman.

parallelum Kindb. — Atrichum.

Omaliopsis *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 462 (*sect.* NECKERÆ).
Oncophoroloma *C. M. in Dusen M. Camer.* (*gen. propr., postea sect.* DICRANI = LEUCOLOMA).

OREOWEISIA W. P. Sch... (14 spec.).

bogotensis (*Hpe.*) *Mitt...*
(And. Boliv. et Mandon exs. *deleantur!*).

bogotensis W. P. Sch. — O. Mandoni.

laxifolia (*Hook.*) *Par.*
Leptodontium laxifolium *Hook. f. in hb. East Ind. Company, n.* 22.

Mandoni *Par.*
Weisia bogotensis *W. P. Sch. in Mandon Pl. Boliv. exs. n.* 1605 (*fid. C. M. in Linn.* 1880-82, *p.* 436).
— *Am. merid.* : And. Boliv.

Mulhaceni *Fr. v. Höhnel in Sitzber. d. math. nat. Wissensch. Wien*, **1895**, *I, p.* 320.
— *Eur.* : Hispania (S. Nevada).

Orthodens *Sb. in Jäg. Ad. II, p.* 658 (*nom., sect.* CONOMITRII).

ORTHODON *Bory St Vincent...*
serratus Sull. — Dissodon sandwicensis.

ORTHODONTIUM Schwaëgr... (25 spec.).

arenarium *C. M. in Bull. hb. Boissier*, **1898**, *p.* 29.
O. integrum *Ule Coll. M. brasil. n.* 1399.
1. Ad terr. arenos. — *Am. merid.* : Brasil. or. (Minas Geraës).

gracile *Schwaëgr...*

» *var.* californica *M. A. Howe in Erythæa*, 1895 (?), *p.* 93.
— *Am. sept.* : Calif.

integrum Ule. — O. arenarium.

Itacolumitis *C. M. in Bull. hb. Boissier*, **1898**, *p.* 30 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1062.
1. Ad terr. arenos. — *Am. merid.* : Brasil. or. (Minas Geraës).

pycnoblastum Ule. — O. Ulei.

robutiusculum *C. M. in Hedwig.* **1898**, *p.* 85.
1. — *Pac.* : Tasman.

Ulei *C. M. in Bull. hb. Boissier*, **1898**, *p.* 29 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1114.
O. pycnocladum *Ule Coll. cit. n.* 1008 *et Bryoth. brasil. n.* 132.
1. Ad arbor et *Filices*. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

Zetterstedti *C. M. in Hedwig.* **1898**, *p.* 85.
1. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales., Victoria).

ORTHORHYNCHIUM Reichdt... (7 spec.).

Balansæanum *C. M. in Fl.* **1896**, *p.* 457.
Ster. — *Pac.* : Nov. Caledon.

Beccarii C. M. — O. elegans.

cymbifolioides *C. M. in op. cit. p.* 458.
Ster. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.. Queensland).

cymbifolium *C. M. in op. cit. p.* 457.
Ster. — *Pac.* : Nov. Caledon.

elegans (*H. f. et Wils.*) *Reichdt...*
O. Beccarii *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 457 (*fid. Broth. et Geh.*).
— *Pac.* : ...Nov. Guinea (M. Arfak).

ORTHOSTICHIDIUM *C. M. in Act. Akad. roy. de Suède*, **1895**, *vol. XXVIII*, *p.* 19.
Spec. omn. sunt HILDEBRANDTIELLÆ ejusd. nom.

?**Orthotheciopsis** *Sb. in Jäg. Ad. II, p.* 446 (*sect.* SEMATOPHYLLI *vel gen. propr.*).

ORTHOTHECIUM Bryol. eur... (11 spec.).

Celebesiæ *C. M...*
Palamocladium Celebesiæ *ej. in Fl.* 1896.

intricatum (*Hartm.*) *Bryol. eur.*
Holmgrenia irrorata *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 28.
— *Eur.* : ...Delphinat., Pyren. *As.* : ...Kashmir.

neilgheriense (*Mont.*) *Jäg...*
Palamocladium neilgheriense *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 465.

rufescens (*Dicks.*) *Bryol. eur...*
Holmgrenia complanata *Kindb. op. et l. cc.*

sciurellum (*C. M.*) *Par.*
Palamocladium sciurellum *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 466.
Ster. — *Pac.* : Ins. Hawaï.

strictum *Ltz...*
Holmgrenia rubella *Kindb. op. et l. cc.*

ORTHOTRICHUM Hedw... (235 spec.).

Spec. omn. non indicatæ sunt Macromitria ejusd. nom.

acroblepharis *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 136.
1. — *Pac.* : Austral. or.

afro-fastigiatum *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 113.
1. Cortic. — *Afr.* : C. B. Sp.

alpestre *Hsch...*
» *var.* dilatatum *Vent. in Act. Soc. sc. Fenn.* 1898, *II, p.* 17.
— *As.* : Kashmir.

anomalum *Hedw...*
» *var.* iberica *Vent. in Leresche et Levier « Deux excursions... », p.* 170.
— *Eur.* : Hispan. (Astur.).

austro-pulchellum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 139.
1.? Cortic. — *Pac.* : Nov. Zeland. (penins. Banks).

Boulayi Kindb. — Ulota.

Beckettii *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 139.
1. Ad ramul. arb. — *Pac.* : Nov. Zeland.

consimile *Mitt...*
» *subsp.* anomaloides *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 310.
— *Am. sept.* : Canada.

cupulatum *Hoffm...*
» *var.* Porteri *Vent...*
O. strangulatum *Schwägr. Suppl. I, II p.* 33, *t. LIV (fid. Dna E. G. Britton et Cardot).*

emersulum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 123.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

encalyptaceum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 138.
1. Ad *Hymenantheram Banksii.* — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

» *var.* tenuiseta *C. M. in op. et l. cc.*
— *Pac.* : Austral. merid.

erubescens *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 260.
1. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

exsertisetum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 122.
1. — *Am. merid.* : And. Boliv.

hawaïcum *C. M. in Fl.* **1896**, *p.* **451**.
O. leiocarpum *Sull. in Exped. Explor. Wilkes, p. 7 ?*
1. — *Pac.* : Ins. Hawaï.

Hildebrandti *C. M. in op. cit. p.* **450**.
O. Sturmii *Sull. in op. et l. cc. ?*
— *Pac.* : Ins. Hawaï.

Holzingeri *Ren. et Card. in Contrib. from the U. St. nat. Herbar. III, pp.* **205** *et* **287**.
— *Am. sept.* : Idaho.

idahense *Card. et Ther. mox edend.*
— *Am. sept.* : Idaho.

intermedium Kindb. — Ulota.

laticiliatum *Vent...*
» *var.* apiculatum *ej. in Pap. and Proced. of the roy. Soc. of Tasman.* **1894-95**, *p.* **112**.
— *Pac.* : Tasman.

leiolecythis C. M. (Nov. Zel.). — O. subleiolecythis.

ligulatum *C. M. in Hedwig.* **1898**, *p.* **140**.
1. Cortic. — *Pac.* : Nov. Zeland. (penins. Banks).

Limprichti Hagen. — O. urnigerum *var.* perforatum.

macrosporum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* **1898**, *p.* **185**.
1. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

maritimum C. M. et Kindb. — Ulota.
megalosporum Kindb. — Ulota.
obtusiusculum Kindb. — Ulota.

plicatum *P. B...*
Coleochætium plicatum *Besch. in Ren. Prodr. Fl. bryol. Mad. etc. p.* **143**.

Rehmanni Kindb. — Ulota.

revolutum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* **1897**, *p.* **261**.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

rupestre *Schleich...*
» *var.* ibericum *Vent. in Leresche et Levier « Deux excursions... », p.* **171**.
— *Eur.* : Hispania (S. de Guadarrama).

scabridum Kindb. — Ulota.

Schlotthaueri *Vent...*
— *As.* : Kashmir.

Schubartianum *Ltz...*
» *var.* himalayanum *Vent. in Rev. bryol.* **1895**, *p.* **58**.
— *As.* : Kashmir.

sordidulum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* **1897**, *p.* **122**.
1. — *Am. merid.* : And. Boliv.

speciosum *Nees...*
» *var.* subnudum *W. P. Sch. in Un. itin.* **1864**. *p.* **14**.
Ad saxa erratica. — *Eur.* : Scandin.

splachnoides Fröhl. — Anacamptodon.
strangulatum Aust. — O. Braunii.

subleiolecythis *Par.*
O. leiolecythis *C. M. in Hedwig.* **1898**, *p.* **140**.
1. Cortic. — *Pac.* : Nov. Zeland. austr.

subulatum Kindb. — Ulota.

Sullivani *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 136.
1. — *Pac.* : Alp. Austral. or. (Victoria).

ulophyllum Kindb. — Ulota crispa.

urnigerum *Myr*...
» *var.* perforatum (*Limp.*) *Vent.*
O. Limprichtii *Hagen in Det. K. N. Vid. S. S.* 1897, *n.* 2.

venustum *Vent. in Act. Soc. sc. Fenn.* 1898, *II*, *p.* 28.
— *As.* : Kashmir.

virens *Vent. in op. et l. cc.*
1. Ad *Salices*. — *As.* : Kashmir.

Whiteleggei *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 137.
1. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

Oxyrhynchium *Bryol. eur. V* (*sect.* EURHYNCHII).
Pachylomidium *C. M. in Fl.* 1897, *p.* 327 (*sect.* FISSIDENTIS).
Pachylophus *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 347 (*sect.* BRYI).

PALAMOCLADIUM C. M. in Fl. 1896 (1 spec.).

Boivinianum C. M. — Homalothecium.
Bonplandi Broth. — Homalothecium.
Celebesiæ C. M. — Orthothecium.
involutum Broth. — Homalothecium.
mexicanum C. M. — ?
neilgherriense C. M. — Orthothecium.

schoanum *C. M. in sched.*
— *Afr.* : Choa (Ankober).

sciurellum C. M. — Orthothecium.
sericeum C. M. — Leucodon.
trichophyllum C. M. — Lepyrodon.
var. *subtile* C. M. — Lepyrodon *var.* subtile.
Wilkesianum C. M. — Cylindrothecium.

PAPILLARIA C. M... (136 spec.).

Spec. omn. non indicatæ sunt TRACHYPODES ejusd. nom.

albiramea *C. M. ined.*
Meteorium compressirameum *forma?*
P. pseudo-rutilans *C. M. in sched.*
— *As.* : Sikkim.

atro-lutea (*C. M.*) *Par.*
Meteorium atro-luteum *Jäg. Ad. II, p.* 152.
Neckera atro-lutea *C. M. in Linn.* 1874, *p.* 414.
Pilotrichella atro-lutea *(erratim!) Par. Index, p.* 941.
Ster. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

aurea (*Griff.*) *Ren. et Card. in Rev. bryol.* 1896, *p.* 102.
Meteorium aureum *Mitt. M. Ind. or. p.* 89; *Bryol. jav. I, p.* 91, *t.* 206; *Par. Index p.* 795.
Neckera aurea *Griff. Not. p.* 459 *et Ic. pl. asiat. II, t.* 87, *fig.* 11.
Trachypodium filamentosum *W. P. Sch. in Savatier, M. Jap. n.* 627 (forma).
2. — *As.* : Japon, Bhotan, Khasya, Sikkim, Celebes, M. Java.

aureo-flava C. M. — Meteorium bombycinum.

bipinnata *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1898, p. 117 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1843.
Ster. Ad ramul. arb. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).

Boiviniana *Besch.*
» *var.* gracilis *Ren. et Card. in Ren. Prodr. fl. bryol. Madag. etc., p.* 191.
— *Afr.* : Madagascar.

» *var.* macrotis (*C. M.*) *Ren. in op. cit. p.* 192.
P. macrotis *C. M. in Hildebrandt, M. Mad. n.* 2103; *Par. Index. p.* 906.
— *Afr.* : Madagascar.

Borschgrevinskii *Kiaër. mss.*; *Ren. Prodr. fl. bryol. Madag. p.* 194.
— *Afr.* : Madagascar.

breviramea (*C. M.*) *Jäg. Ad. II. p.* 173.
Neckera breviramea *C. M. in Bot. Zeit.* 1854. *p.* 570.
Pilotrichella breviramea *Par. Index, p.* 942 (*erratim!*).
Trachypus brevirameus *Mitt. M. Ind. or. p.* 129.
♀. — *As.* : M. Neilgherr.

Buchanani Besch. — Pilotrichella.

Cameruniæ *C. M... et in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 3.
♀. Cortic. et rupic.

chrysonema *C. M...*

» *var.* glabrifolia *ej. in sched.*
— *As.* : Sikkim.

cladomniella *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 136.
Ster. — *Am. merid.* : And. Boliv.

crispifolia *Broth. et Geh. in Bibl. bot.* 1898, *p.* 19, *t. XVII.*
♀ fr. ign. — *Pac.* : Nov. Guinea.

denticulata (*C. M.*) *Jäg...*
— *Am. sept.* : Guadalup.

diversifolia *Ren. et Card. ined.*
— *Afr.* : Congo belg.

Donnellii Kindb. — P. nigrescens *var.* Donnellii.

Dureli *Broth. ined.*
Ster. — *As.* : Bhotan.

Emodi (*C. M.*) *Par.*
Floribundaria Emodi *C. M. in sched.*
Ster. — *As.* : Himalaya sept. occid.

Ferriei *C. M. in sched.*
Ster. — *As.* : Japon (ins. Liou-Kiou).

flaviuscula *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 463.
Ster. — *Pac.* : Ins. Hawaï.

floribunda *C. M.*
» *var.* brevifolia *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1899, *II, p.* 229.
— *As.* : Himalaya.

funalis (*Wils.*) *Jäg. Ad. II, p.* 170.
Meteorium funale *Mitt. M. austr. am. p.* 442.
Neckera funalis *C. M. Syn. II, p.* 136.
Pilotrichella funalis *Par. Index, p.* 944 (*erratim!*).
Pilotrichum funale *Wils. in Ann. and Mag. of nat. hist.* 1847, *p.* 378.
Ster. — *Am. sept.* : Jamaic. *Am. merid.* : Guian. batav.

furcata *Ren. et Card. ined.*
— *As.* : Sikkim.

fuscescens (*Hook.*) *Jäg...*
» *var.* crassiramea *Ren. et Card. et Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1899, *II, p.* 227.
— *As.* : Himalaya.

Hahnii *Besch. ined.*
— *Am. sept.* : Mexic., Guatemala.

Harveyi Ren. et Card. — P. semi-torta.

humilis (*Mitt.*) *Broth. in Hedwig.* 1899, *p.* 227.
Neckera humilis *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc.* 1891, *p.* 174; *Par. Index, p.* 850.
1. Ad arbor. — *As.* : Japon.

hyalinotricha *C. M. ined.*
Ster. — *Am. merid.* : Brasil. or. (Rio grande do Sul).

jumboana *C. M... et in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 3.
Ster. Ad arbor.

leptostigmata *C. M. hb.; Broth. et Geh. in Bibl. bot.* 1898, *p.* 18, *t. XVI.*
Ster. — *Pac.* : Nov. Guinea brit.

lonchotricha *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 136.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

macrotis C. M. — P. boliviana *var.* macrotis.

microblasta *C. M. ined.*
— *As.* : Sikkim.

Miqueliana Ren. et Card. — P. polytricha.

Morokæ (*C. M.*) *Par.*
Floribundaria Morokæ *C. M. in sched.*
Ster. — *Pac.* : Nov. Guinea brit.

nigrescens (*Sw.*) *Jäg...*
» *var.* Donnellii *Aust. M. Appal.*
P. Donnellii *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 21 (*ut subsp.*).
— *Am. sept.* : Florida.

» *var.* rufa *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1899, *II, p.* 228.
— *Am. sept.* : Costa-Rica.

plicæfolia (*C. M.*) *Jäg. Ad. II, p.* 17.
Neckera plicæfolia *C. M. in Bot. Zeit.* 1854, *p.* 569.
Pilotrichella plicæfolia *Par. Index, p.* 948 (*erratim*).
Trachypus plicæfolius *Mitt. M. Ind. or. p.* 129.
Ster. — *As.* : M. Neilgherr., Ceylan.

pinniramea *C. M. ined.*
Ster. — *As.* : Sikkim.

polytricha (*Dz. et Mk.*) *Jäg...*
P. Miqueliana *Ren. et Card. in Rev. bryol.* 1896, *p* 103.
— *As.* : ...Japon. *Pac.* : Nov. Guinea.

pseudo-fulvastra *C. M. mss.*; *Ren. Prodr. fl. bryol. Madag. etc., p.* 195 *et M. M. M. n.* 123 *add.*

pseudo-rutilans C. M. — P. albiramea.

scaberrima *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 191.
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

semi-torta (*C. M.*) *Jäg...*
P. Harveyi *Ren. et Card. in Rev. bryol.* 1896, *p.* 107.

subpiligera Besch. — Aerobryum.

subsemi-torta *C. M. in sched.*
— *As.* : Sikkim.

subtilis *C. M. ined.*
— *As.* : Japon. (ins. Liou-Kiou).

Taganyikæ *Broth. ined.*
— *Afr.* : Reg. lacustr. (Taganyika occid.).

Wallichii Ren. et Card. — Aerobryum.

Warszevickzii *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1897, *p.* 205.
Ster. — *Am. sept.* : Guatemala.

Paramyurum *Limpr. Laubm. Deutschl. IV, p.* 173 (*sect.* EURHYNCHII).

PENTASTICHELLA *C. M. in Oester. bot. Zeitschr.* 1897, *n.* 11-12 (= AULACOMNIUM).

PHALACROMA *Coll. in Trans. and Proced of the N. Zeal. Inst.* 1887, *p.* 239 (*sect.* POLYTRICHI).

PHASCUM L... (27 spec.).

? loreum *Wils. in hb. British Mus.*
— *Pac.* : Austral. occid. (Swan River).

mediterraneum Kindb. — Sphærangium.
piligerum Kindb. — Sphærangium muticum *var.* cuspidatum.
rufescens Kindb. — Sphærangium.

subexsertum *Hook...*
Ph. bryoides (*Jld. Card. in Bull. hb. Boissier,* 1899, *p.* 363).

tetrapteroides *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 76.
2? — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

Weymouthii C. M. — Systegium.

PHILOCRYA Hagen et C. Jens. in Saertryk af Meddel. om Grönland, 1898, p. 388 c. ic. (1 spec.).

aspera *eor. in op. et l. cc.*
Ster. — *Am. sept.* : Fret. Scoresby.

PHILONOTIS Brid... (168 spec.).

acutifolia *Kindb. in Hedwig.* 1896.
— *Am. sept.* : Canada.

afghanistanica *C. M. ined.*
— *As.* : Afghanistan.

africana *Rehm...*
Bartramia africana *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 94.
Ster. — *Afr.* : Natal.

afro-fontana (*C. M.*) *Par.*
Bartramia afro-fontana *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 93.
Ph. Oraniæ *Rehm. M. Afr. austr. n.* 192, 535, 536; *Par. Index, p.* 926.
2. Ad cataract. et rip. flum. — *Afr.* : C. B. Sp., Transvaal.

» *var.* breviseta (*C. M.*) *Par.*
Bartramia afro-fontana *var.* breviseta *C. M. in op. cit. p.* 92.
B. Boschbergiana *C. M. in sched.*
Ut typ.

» *var.* gracilescens (*C. M.*) *Par.*
Bartramia afro-fontana *var.* gracilescens *C. M. in op. et l. cc.*
Inter scopul. irrig. — *Afr.* : Ubi typ.

afro-uncinata (*nec* : acuminata) (*C. M.*) *Par.*
Bartramia afro-uncinata *C. M... et in Hedwig.* 1899, *p.* 91.
2. Ad rip. rivul.

angularis *C. M... etc.* 1897, *p.* 350 (*descript. fruct.*).

angulata Jäg. — Ph. rufiflora.

Arnellii *Husn...*
— *Am. sept.* : Grönland.

asperrima (*C. M.*) *Par.*
Bartramia asperrima *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 44.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

bartramiduloides (*C. M.*) *Par.*
Philonotula bartramiduloides *C. M. in sched.*
— *As.* : Himalaya sept. occid.

Bernoullii (*C. M.*) *Par.*
Bartramia Bernoullii *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1897, *p.* 187.
— *Am. sept.* : Guatemala.

borealis (*Hag.*) *Limpr...*
Cynodontium boreale *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 184.

Boulayi Corb. — Ph. capillaris.

brevicuspis (*C. M.*) *Par.*
Philonotula brevicuspis *C. M...; Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 250.
Ster. Ad rup. humid.

breviseta *W. P. Sch...*
Bartramia breviseta *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 42.

buenos-ayrensis (*C. M.*) *Par.*
Philonotula buenos-ayrensis *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 99.
— *Am. merid.* : Argentin. Buenos-Ayr.

cæspitans (*C. M.*) *Par.*
Philonotula cæspitans *C. M. in Sikora M. Mad. n.* 14323.
— *Afr.* : Madagascar.

calcarea *W. P. Sch...*

» *var.* fluitans *Matouschek. in Oesterr. bot. Zeitschr.* 1897, *p.* 211.
— *Eur.* : Bohemia.

» *var.* orthophylla *Schiffn. in Oesterr. bot. Zeit.* 1896, *p.* 276.
— *As.* : Armenia turc.

capillaris *Lindb...; Philib. in Rev. bryol.* 1897, *p.* 3.
Ph. Boulayi *Corbière Suppl. M. Manche, p.* 12.
Ph. tenuis *ej. M. Manche. p.* 290.

chrysoblasta (*C. M.*) *Par.*
Bartramia chrysoblasta *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1897, *p.* 188.
— *Am. sept.* : Guatemala.

Delagoë (*C. M.*) *Par.*
Bartramia Delagoë *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 92.
Ster. — *Afr.* : Transvaal.

dubia *Par.*
Ph. capillaris *Lindb.* ?
Ph. subcapillaris *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 316.
Ster. ? Ad terr. humid. — *Eur.* : Ital. super. (Lugano).

elongatula (*C. M.*) *Par.*
Bartramia elongatula *C. M. in Linn.* 1880-82, *p.* 415.
2. Loc. alp. aquos. — *Am. merid.* : Argentin. subtropic.

Emodi-fontana *C. M. in sched.*
— *As.* : Himalaya sept. occid.; Simla.

eurybrochis *Ren. et Card. in Revue bryol.* 1896, *p.* 101.
Ster. Ad rup. madid. — *As.* : Java.

filiramea (*C. M.*) *Par.*
Bartramia filiramea *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 42.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

flavicoma *C. M. mss.*
— *As.* : Sikkim.

flexipes (*C. M.*) *Par.*
Philonotula flexipes *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 100.
Syn. Terr. — *Am. merid.* : Monte-Video.

fontana (*L.*) *Brid...*

» *var.* adpressa (*Fergus.*) *Limpr.*
— *Eur.* : ...Norveg., alp. Delphinat. *Am. sept.* : Grönland.

» *var.* alpicola (*Jur.*) *Par.*
— *Eur.* : ...Norveg. *Am. sept.* : Grönland.

» *var.* cæspitosa (*Wils.*) *W. P. Sch...*
(*Exs.* : Rab....1210 *deleatur !*).

» *var.* falcata *Brid...*
Ph. cæspitosa *Rob. Bryoth. eur. n.* 1210.

» *var.* gracilescens *W. P. Sch. in Husn. M. Gall. n.* 530 [1].
— *Eur.* : Alp. Gall.

» *var.* seriata (*Mitt.*) *Breidl...*
— *Eur.* : ...Britann.

Guyabaniana (*W. P. Sch.*) *Par.*
Bartramia Guyabaniana *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 43.
Philonotula Guyabaniana *W. P. Sch. in Mandon Pl. Boliv. n.* 1680.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

» *var.* luxurians (*C. M.*) *Par.*
Bartramia Guyabaniana *var.* luxurians *C. M. in op. et l. cc.*
Ster. — *Am. merid.* : Ubi typ.

haïtensis *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1890, *I*, *p.* 77.
2. — *Am. sept.* : Haïti.

Hanseni (*C. M.*) *Par.*
Bartramia Hanseni *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 331.
2. — *Am. sept.* : Jamaic.

hymenodontoidea (*C. M.*) *Par.*
Philonotula hymenodontoidea *C. M. mss.*
Ster. Rupic. — *As.* : Himalaya sept. occid.

---

[1] Cf. Theriot « *Muscinées de la Sarthe* », p. 159.

Jungneri *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 252.
2. ♂ ign. — *Afr.* : M. Cameroon.

laxissima (*C. M.*) *Bryol. jav... Ren. M. M. M. n.* 175.
— *Afr.* : S. Marie de Madag.

leucolomacea (*C. M.*) *Par.*
Philonotula leucolomæa *C. M. mss.*
— *As.* : Ins. Andaman.

ligulata (*C. M.*) *Par.*
Bartramia ligulata *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 231.
Ster. Ad rivul. — *Am. sept.* : Porto-Rico.

lutschiana (*C. M.*) *Par.*
Philonotula lutschiana *C. M. in sched.*
— *As.* : Japon (ins. Liou-Kiou).

Lyellæ *W. P. Sch. in litt.*
— *As.* : Himalaya sept. occid. (Simla).

macroglobus (*C. M.*) *Par.*
Bartramia macroglobus *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 448.
2. — *Pac.* : Ins. Hawaï.

marangensis *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 252.
2. Ad rup. et ramul. in rivul. — *Afr.* : Kilima N'Djaro.

microthamnia (*C. M.*) *Par.* ; *Broth. in Engler's bot. Jahrb.* 1897, *p.* 251 (*descript.*).
2. Rupic. in rivul.

minutissima (*C. M.*) *Par.*
Bartramia minutissima *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 43.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

mniobryoides Broth. — Ph. subcapillaris.

myriocarpa *W. P. Sch. in sched.*
— *Am. merid.* : Aequator.

nigro-flava *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 101.
Ster. — *Am. merid.* : Patagon.

oranica Rehm. — Ph. afro-fontana.

Oreades (*C. M.*) *Par.*
Philonotula Oreades *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 101.
2. Terr. — *Am. merid.* : Paraguay.
Exs. : Bal. Pl. Parag. n. 3655.

orthostichacea *C. M. mss.*
— *As.* : Himalaya sept. occid.

pellucidiretis (*C. M.*) *Par.*
Bartramia pellucidiretis *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1898, *p.* 48.
Ster. Paludic. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Italiaia).

perconferta (*C. M.*) *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 250.
Philonotula perconferta *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 1049.
2. ♂ ign. Terr. — *Afr.* : Cameroon.

pernana (*C. M.*) *Par.*
Bartramia pernana *C. M. in Rehm. M. Afr. austr. n.* 146 *et in Hedwig.* 1899, *p.* 92.
2. Inter frutic. — *Afr.* : C. B. Sp.

Picardæ (*C. M.*) *Par.*
Bartramia Picardæ *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 230.
Ster. — *Am. sept.* : Haïti.

pilicalyx *C. M.*...
Ph. Turneriana *var.* gracilis? *(C. M. ipse !).*

pinnulata (*C. M.*) *Par.*
Bartramia pinnulata *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 44.
♀. — *Am. merid.* : And. Boliv.

platensis *Par.*
Philonotula secunda *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 99.
Syn. — *Am. merid.* : La Plata.

pugionifolia (*C. M.*) *Par.*
Bartramia pugionifolia *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 44.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

pumila *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 328.
— *Am. sept.* : Ontario.

rubriaxis (*C. M.*) *Par.*
Philonotula rubriaxis *C. M. in Micholitz M. Philipp. n.* 170.
— *As.* : Ins. Philippin. (Luzon).

scobinifolia (*C. M.*) *Par.*
Bartramia scobinifolia *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1897, *p.* 188.
— *Am. sept.* : Guatemala.

se-tchuenica (*C. M.*) *Par.*
Bartramia se-tchuenica *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 250.
♀. — *As.* : China or. (prov. Se-tchuen).

simlaënsis *W. P. Sch. in litt.*
♀. — *As.* : Himalaya sept. occid. (Simla).

stolonacea (*C. M.*) *Par.*
Philonotula stolonacea *C. M. mss.*
— *As.* : Ins. Andaman.

strictiuscula (*C. M.*) *Par.*
Philonotula strictiuscula *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 101.
♀. Terr. — *Am. merid.* : Monte-Video.

subcapillaris *Par. Index (1896).*
Ph. mniobryoides *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 251.
Ster. Lignic.

subcapillaris Kindb. — Ph. dubia.
subcordata Rehm. — Glyphocarpus aristarius.

Sullivantii (*C. M.*) *Par.*
Bartramia rigida *Sull. in Expl. Exped. Wilkes, p.* 11.
B. Sullivantii *C. M. in Fl.* 1896, *p.* 448.
♀. — *Pac.* : Ins. Hawaï.

tenuis Corb. — Ph. capillaris.

tomentosula (*C. M.*) *Par.*
Bartramia tomentosula *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 172.
♀. fr. ign. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

Tsanii (*C. M.*) *Par.*
Bartramia Tsanii *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 251.
♀. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

vancouveriensis *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p. 316.*
Ster.? — *Am. sept.* : Alaska. Vancouver.

Ventanæ (*C. M.*) *Par.*
Bartramia Ventanæ *C. M. in Hedw.* 1897, *p.* 99.
Ster. Rupic. — *Am. merid.* : Argentin. Patagon.

Wichuræ *Broth. in Hedwig.* 1899, *p.* 223.
2. Ad rup. et rivul. — *As.* : Japon.

PHILONOTULA *W. P. Sch...*
secunda C. M. — Philonotis platensis.

PHILOPHYLLUM C. M. in Bull. hb. Boissier, 1898, p. 123 (1 spec.).
Bromeliæ *ej. in op. et l. cc. et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1860.
Ad fol. *Bromel.* — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).

PHYLLOGONIUM Brid... (12 spec.).
cylindricum *Lindb...*
Ph. neckeroideum *W. P. Sch. hb.*

globitheca *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1897, *p.* 563.
Ad arbor. — *Am. sept.* ; Jamaic.

Gœbelii *C. M. in Fl.* 1897, *p.* 338.
— *Am. merid.* : And. Venezuel.

neckeroideum W. P. Sch. — Ph. cylindricum.

viscosum (*P. B.*) *Mitt...*

» *var.* viridis *Besch. Fl. bryol. Reunion. etc., p.*
— Ins. Borbon.

PHYSCOMITRIUM Brid... (75 spec.).
Bolanderi Kindb. — Entosthodon,

brachypodium *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 59.
1. In arenos. ad flum. — *Afr.* : C. B. Sp.

coarctatum *C. M. mss.; Ren. Prodr. Fl. bryol. Madag. etc., p.* 159.
Ster. — *Afr.* : Madagascar.

convolutaceum *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 224.
Ad vias. — *Am. merid.* : Rio de Janeiro.

coorgense *Broth. in Records of the bot. Survey of India,* 1899, *p.* 319.
1. Terr. — *As.* : M. Ghates (Coorg).

eurystomum (*Nees ab Es.*) *Sendtn...*
— *As.* : Japon.

leptolimbatum *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 59.
1. — *Afr.* : Transvaal.

Ollula *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1897, *p.* 174.
— *Am. sept.* : Guatemala.

sinensi-sphæricum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 160.
1? Terr. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

subacuminatum *Broth. in Hedwig.* 1899, *p.* 217.
1. — *As.* : Japon.

systylioides *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* **1898**, *p.* **160**; *Jäg...*
1. Cortic.

PILOPOGON Brid... (**12** spec.).

glabrisetus ***C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 551.**
— ***Am. sept.*** : **M. Jamaic.**

gracilis *Brid...*

» *var.* Bernoullii ***C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 185.**
— ***Am. sept.*** : **Guatemala.**

» *f.* cornigera *ej. in Nuov. Giorn. bot. ital.* **1897**, *p.* 36.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

» *f.* parva *ej. in op. et l. cc.*
— *Am. merid.* : And. Boliv.

liliputanus *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* **1897**, *p.* 36.

longe-fimbriatus *W. P. Sch...*
P. gracilis (*fid. C. M.*).

paleacens *C. M. in Linn.* **1874**, *p.* **584**.
2. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

PILOSIUM *C. M. in Fl.* **1897**, *p.* 339.
Spec. omn. sunt Sterrophylla ejusd. nom.

PILOTRICHELLA C. M... (**142** spec.).
Spec. omn. non indicatæ sunt Papillariæ ejusd. nom.

atro-lutea Par. — Papillaria.
Bescherellei Kiaër. — Garovaglia.

Buchanani (*Brid.*) *Besch. in Ann. sc. nat.* **1892**, *I*, *p.* **74**.
Isothecium Buchanani *Brid. Bryol. univ. II*, *p.* 363.
Leskea flexilis *Hook. in Trans. of the Linn. Soc. IX. p.* 320, *t.* 28, *f.* 3.
Neckera Buchanani *C. M. Syn. II*, *p.* 60.
Papillaria Buchanani *Jäg. Ad. II*, *p.* 176; *Par. Index*, *p.* 902.
Trachypus Buchanani *Mitt. M. Ind. or. p.* 129.
Ad arbor. — *As.* : Alp. Yunnan., Tonkin. Bhotan. Nepal., Himalaya sept. occid., M. Neilgherr., Ceylan.

capilliramea *C. M. ined.*
Ster. — *As.* : Ins. Philippin. (Luzon).

communis *C. M. in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* **1895**, *n.* 3.
2. fr. ign. Ad ram. arbor.

conferta *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* **1899**, *II*, *p.* **232**.
Ster. — *Afr.* : Austr. (Lessouto).

cuspidata *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* **1897**, *p.* 255.
Ster. Ad arbor. — *Afr.* : Pondoland.

cymbifolia (Sull.) Jäg. — Pterobryum.
Dewevrei Ren. et Card. — P. sordido-viridis *var.* Dewevrei.
dimorpha C. M. (Am. merid.). — P. Rusbyana.

Duseni (*C. M.*) *Par.*
P. Mülleri *Dusen in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* **1895**, *n.* 3.
Ster. Ad ram. arbor.

erecto-mucronata *C. M. in Bull. hb. Boissier*, **1897**, *p.* 563.
— *Am. sept.* : Jamaic.

filamentosula (*C. M.*) *Par.*
Orthostichella filamentosula *C. M. in Bull. hb. Boissier.* 1897, *p.* 204.
Ster. — *Am. sept.* : Guatemala.

floridana (*Aust.*) *Ren. et Card...*
Meteorium floridanum *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 22.

gracilicaulis *C. M. in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 3.
2. Ad ram. arbor.

imbricatula *C. M...; Ren. M. Masc. Mad. n.* 81.
Orthostichella imbricatula *C. M. in Sikora Pl. Madag. n.* 14321-22.

imponderosa Besch. — Lindigia.

incurva *Broth. in Engler's Bot. Jahrb* 1897, *p.* 256.
Ster. — *Afr.* : Angola.

Kuntzei *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 127.
Ster. Ad *Polypod. Eckloni.* — *Afr.* : C. B. Sp.

latiramea *C. M. in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 3.
2? ♂ et fr. ign. Ad ram. arbor. — *Afr.* : Cameroon.

leptopteridea (*C. M.*) *Par.*
Orthostichella leptopteridea *C. M. in sched.*
— *Afr.* : Choa (Ankober).

leptotricha (*Tayl.*) *Jäg...*
Meteorium rufescens *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 245.

Ludoviciæ (C. M.) Jäg. — Pterobryum.
Mülleri Dusen. — P. Duseni.

nigricans (*Hook.*) *Besch...*
» *var.* porto-ricensis (*C. M.*) *Par.*
Meteorium macranthum *var.* porto-ricensis *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 241
Ad arbor. et rup. — *Am. sept.* : Porto-rico.

panduræfolia C. M. (M. Camer.). — P. subpanduræfolia.

pallidicaulis *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1898, *p.* 117 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1164, 1844.
2? Ad arbor. — *Am. merid.* : Brasil. or. et austr. or.

pentagona (Hpe. et Ltz.) Jäg. — Hildebrandtiella.

perinflata *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 137.
Ster. — *Am. merid.* : And. Boliv.

perpinnata *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Förh.* 1899, *p.* 124.
Ster. — *Pac.* : Austral. or. (Queensland).

porotrichoidea *C. M. in Sikora Pl. Madag. n.* 14234.
— *Afr.* : Madagascar.

Ragazzii *Brizzi...*
— *Afr.* : Choa.

recurvo-mucronata *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1897, *p.* 563.
P. turgescens *Besch. Fl. bryol. Antill. fr. p.* (*fid. C. M.*).

reflecto mucronata *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 137.
Ster. — *Am. merid.* : And. Boliv.

Rusbyana *Par.*
P. dimorpha *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 74.
Ster. — *Am. merid.* : And. Boliv.

sordido-viridis *C. M... et in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 3.
2. Ad ram. arbor.

» *var.* Dewevrei *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1899, *II, p.* 233.
P. Dewevrei *eor. in op. cit. p.* 72.
— *Afr.* : Congo belg.

Stuhlmanni *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 256.
Ster. — *Afr.* : Reg. lacustr.

subimbricata (*Hpe.*) *Jäg. Ad. II, p.* 159 (1875-76); *Ren. M. Masc. Mad. n.* 184.

» *var.* borbonica *Ren. et Card. in Ren. Prodr. fl. bryol. Mad. etc., p.* 196.
— *Afr.* : Ins. Borbon.

» *var.* Flageyi *R. et C. in op. et l. cc.*
— *Afr.* : Madagascar.

subpanduræfolia *Par.*
P. panduræfolia *C. M. in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 3.
Ster. Ad arbor. — *Afr.* : M. Cameroon.

tetragona (Sw.) Jäg... — Hildebrandtiella.

trichophoroides (*Hpe*) *Jäg...*
Meteorium dicladioides *C. M. in Rev. bryol.* 1876, *p.* 4 (*nom.*).

turgescens Besch. — P. recurvo-mucronata.

turgidellacea *C. M... et in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 3.
Ster. Ad ram. arbor.

PILOTRICHIDIUM Besch... (3 spec.).

Antillarum *Besch...*
(Hookeria Antillarum *Mitt...*, H. varians var. *Sull...*, Cuba, Jamaic. *deleantur*).

» *var.* complanatum *Besch. in sched.*
Ut et ubi typ.

callicostatum (*C. M.*) *Besch. op. cit. p.* 69 (*in adn.*).
H. fissidentoides *Hpe. in M. Schwaneck. Porto Ric.*
— *Am. sept.* : Porto-Rico.

PILOTRICHOPSIS Besch. in Journ. de bot. 1899, p. 38 (2 spec.).

dentata (*Mitt.*) *Besch. in op. et l. cc.*
Dendropogon dentatus *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc.* 1891, *p.* 170; *Par. Index, p.* 315.
Ster. — *As.* : Japon., Tonkin.
Exs. : Faurie Pl. Japon. n. 4482, 11152, 14482.

» *var.* filiformis (*Besch.*) *Par.*
Dendropogon dentatus *var.* filiformis *Besch. in Suvat. M. Japon, n.* 618 *et in Ann. sc. nat.* 1893, *p.* 357; *Par. op. et l. cc.*
— *As.* : Japon.

interrupta *Besch. in Journ. de bot.* 1899, *p.* 39.
♀. fr. ign. — *As.* : M. Japon.
Exs. : Faurie Pl. Japon. n. 12862.

PILOTRICHUM P. B... (32 spec.).

Spec. omn. non indicatæ sunt PILOTRICHELLÆ ejusd. nom.

affine (*Hook.*) *Brid...*
Eupilotrichum affine *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 242.

costa-ricense C. M. — Acrocryphæa.
cymbifolium Sull. — Pterobryum.

fasciculatum (*C. M.*) *Par.*
Eupilotrichum fasciculatum *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 204.

filigranum (*C. M.*) *Par.*
Eupilotrichum filigranum *C. M. in op. et l. cc.*

lophophyllum *Sull...*
Eupilotrichum lophophyllum *C. M. in Hedwig.* 1898.

obliquifolium C. M. — Pterobryum.

patentissimum Hpe. — Garovaglia.
pentagonum Hpe. et Ltz. — Hildebrandtiella.

sulfureum *W. P. Sch...*
Meteorium sulfureum *Jäg. Ad. II, p.* 153.

tumido-aureum *C. M. ined.*
— *As.* : Sikkim.

PLAGIOBRYUM Lindb... (7 spec.).

Zierii (*Dicks.*) *Lindb...*
— *As.* : ...China or., Turkestan.

» *var.* longicollum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 166.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

Plagiocleidion *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 10 (*sect.* Entosthodontis, *nom.*).

PLAGIOTHECIUM Bryol. eur... (86 spec.).

acuminatum Vent. — Pl. denticulatum *var.* acuminatum.

aomoriense *Besch...*
2. Ad *Acanthopanacem ricinif.*

Arnoldi Milde. — Pl. nitidulum.

austro-denticulatum *Ren. et Card. in Ren. Prodr. fl. bryol. Mad. etc., p.* 249.
— *Afr.* : Madagascar.

bellirete *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 130.
— *Am. merid.* : Argentin. subtropic. Tucuman.

bifariellum *Kindb...*
Rhynchostegium bifariellum *ej. Eur. and N. Am. Bryin, p.* 68.

curvifolium *Schlieph. in sched.* 1880 ; *Limpr. Laubm. Deutschl. III, p.* 269.
? Leskea hamosa *Ångstr. in Th. Fries. Bot. Notiz.* 1866, *p.* 162.
Pl. denticulatum *subsp.* aptychus *Spr. in Journ. of bot.* 1880, *p.* 353.
1. Lignic. et terr. — *Eur.* : Boruss., Siles., Sudet., Beskid., Thuring., Hassia, Westphal., Algov., Stiria.

cuspidatum Philib. — Hypnum Haldanianum.
demissum Dix. — Rhynchostegium.
densifolium Limpr. — Rhynchostegium.
var. *concavum* ej. — Rh. densifolium *var.* concavum.

denticulatum (*L.*) *Bryol. eur...*
(Leskea hamosa *Ångstr... deleatur !*).
— *As.* : ...Tchitral, Kashmir. *Afr.* : Ins. Borbon. (*fid. P. B.*).

subsp. *aptychus* Sp. — Pl. curvifolium.
var. *crispatulum* Lindb. — Pl. Roësanum.
var. *densum* Sauter. — Pl. elegans *var.* Schimperi.
var. *eciliatum* Pfeff. — Pl. lætum.

» *var.* Graveti (*Piré*) *Par.*
Pl. denticulatum *var.* tenellum (*fid. Limpr.*).

var. *majus* Boul. — Pl. Ruthei *var.* rupicola.
var. *myurum* Bryol. eur. — Pl. Roëseanum (*fid. Limpr.*).

» *var.* sublætum *Lindb. in sched.*; *Breidl. Laubm. Steierm. p.* 195.
Pl. sublætum *Lindb. M. Scand. p.* 44 (*nom.*).

» *var.* succulentum *Wils....*
Polyg. Terr. — *Eur.* : (Scandin. *deleatur!*) Dania, Stiria, Belgia, Armoric.

var. *undulatum* Ruthe. — Pl. Ruthei.
depressum Limpr. — Rhynchostegium.

elegans (*Hook.*) *W. P. Sch...*
(Pl. Schimperi *Jur. et Milde... deleatur!*).

» *var.* nanum (*Jur.*) *Walt. et Mdo. Laubm. Oberfrank. p.* 183.

var. *terrestre* (Lindb.). Lesq. et Jam. — Pl. elegans *var.* Schimperi.

» *var.* Schimperi (*Jur. et Milde*) *Limpr. Kryptfl. Schles. I, p.* 83 *et Laubm. Deutschl. III, p.* 287
Pl. denticulatum *var.* densum *Sauter in Rab. Bryoth. eur. n.* 390.
Pl. Schimperi *Jur. et Milde in Rab. Bryoth. eur. n.* 588 *et in Verh. d. zool. bot. Gesells. in Wien,* 1862, *p.* 968.
Pl. Schimperi α genuinum *Walt. et Mdo. Laubm. Oberfrank. p.* 182.
Rhynchostegium elegans *var.* terrestre *Lindb. in Th. Fries Bot. Notiz.* 1865 *p.* 139 *et Not. ur Sällsk...* 1867, *p.* 38.
Terr. et ad rad. arb. — *Eur.* : Dania, German. sept., Siles., Morav., Bohem., Salisb., Stir., Carinth., Westphal., vall. Rhen. med., Belg., Helvet., Alp. Algov, et Bavar., Tirol. *Am. sept.* : New Jersey (ster.).
Exs. : Rob. Bryoth. eur. n. 1093, 1189.

fissidentifrons *C. M. in sched.*
— *As.* : Borneo.

flaviusculum *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 234.
Ad terr. paludos. — *Am. merid.* : Rio de Janeiro.

helvolum *C. M. ined.*
— *Pac.* : Nov. Zeland.

lætum *Bryol. eur...*
Pl. denticulatum *var.* eciliatum *Pfeff. in Jahrb. Naturforsch. Gesells. Graubünd.* 1868, *p.* 53.

lepidopiladelphus *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1898, *p.* 119 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1861, 1862.
1. Cortic. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).

longisetulum *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1897, *p.* 212.
Cortic. et ad terr. paludos.

lucens Jur., Sauter. — Pl. Roëseanum.

membranosulum *C. M... et in Hedwig.* 1899, *p.* 144.
1.

membranosum *Kindb...*
Rhynchostegium membranosum *ej. Eur. and N. Am. Bryin.*

meteoriaceum C. M. — Isopterygium.
Molendoi Ltz. — Pl. Müllerianum.

Moorei (*Rehm.*) *Par.*

-Hypnum Moorei *Rehm. M. Afr. austr. n.* 390; *Par. Index, p.* 658.
Pl. rhynchostegioides *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 143.

2. — *Afr.* : C. B. Sp.

Mühlenbeckii *Bryol. eur...*

Campylium striatellum *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 119.
Pl. silesiacum *var.* densum *Nees in hb. Flotow. (teste Milde).*

Müllerianum *W. P. Sch...*

Hypnum Mülleri *H. f. et W. Fl. of the N. Zeal. II, p.* 476.
Isopserygium Borreri *Lindb. in Not. ur Sällsk. pro Faun. et Fl. Fenn.* 1874, *p.* 416.
Pl. Molendoi *Ltz. in sched.*
Pl. rostellatum *Mdo. in sched.*

— *Eur* : ...Norveg. merid., Salisb., Stir., Carinth., Algov., Bad.

neckeroideum *Bryol. eur...*

Hypnum neckeroideum *Lindb. in Not. ur Sällsk...* 1867, *p.* 416.

— *Eur.* : ...Pinzgov., Stir., Carinth., alp. Bavar., Tirol.

» *var.* myurum *Mdo...* (*nom.*) *et Bayern Laubm. p.* 234; *Limpr. Laubm. Deutschl. III, p.* 257.

Rupic. et terr. — *Eur.* : Pinzgov.

nitidulum (*Wahlenb.*) *Bryol. eur...*

Pl. Arnoldi *Mitt. in Hedwig.* 1859, *p.* 50 *et Bryol. siles.*; *Par. Index, p.* 659.
Pl. pulchellum *var.* nitidulum *Limpr. Laubm. Deutschl. III, p.* 378.

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 297.

nitidum var. *suberectum* Lindb. — Pl. pulchellum.

orthocladium Bryol. eur. — Pl. Roëseanum (*nec* : silvaticum) *var.* orthocladon.

plumigerum C. M. — Isopterygium.

proximum *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 233.

— *Am. merid.* : Brasil. or.

pulchellum (*Dicks.*) *Bryol. eur...*

Hypnum nitidum *var.* suberectum *Lindb. in Not. ur Sällsk...* 1866.

var. *nitidulum* Limpr. — Pl. nitidulum.

rhynchostegioides C. M. — Pl. Moorii.

Roëseanum (*Hpe.*) *Bryol. eur...*

Hypnum silesianum *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 168 (*fid. Kindb.*).
H. Sullivantiæ *Sull. M. of U. St. p.* 680 *et Ic. M. p.* 207; *Lesq. et Jam. Man. p.* 368; *Mac. Canad. M. n.* 312; *Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n.* 535.
Pl. denticulatum ε myurum *Bryol. eur. V* (*mon. p.* 16), *t.* 501, *fig.* ε 1-7; *W. P. Sch. Syn. II. ed. p.* 696; *Un. itin.* 1863. n. 81 *p. p.*
Pl. lucens *Sauter mss.*; *Jur. in Rab. Bryoth. eur. n.* 761.
Pl. silvaticum *var.* myurum *Mdo. Alg. Alp. p.* 98.
Pl. Sullivantiæ *Bryol. eur. V* (*mon. p.* 16, *nom.*); *Par. Index, p.* 968.

— *Eur.* : ...Siles., Salisb., Stir., Bavar., Helvet., Pyren. *Am. sept.* : Terra nov., ins. Miquelon, Nov. Scot., New Brunswick, Nov. Angl., Ontario, M. Selkirk, Wyonning, Washington, Vancouver.
Exs. : Rab. Bryoth eur. (649 et b *deleantur!*) 140, 589, 1343.

» *var.* gracile *Breidl. Laubm. Steierm. p.* 195.

Pl. silvaticum *var.* laxum *Mdo. Alg. Alp. p.* 97.

Rupic. in silv. — *Eur.* : Stiria, Pinzgov.

» *var.* orthocladon (*Bryol. eur.*) *Limpr. Laubm. Deutschl. III, p.* 262.

Pl. orthocladium *Bryol. eur. V* (*mon p.* 15), *t.* 504.
Pl. silvaticum *var.* orthocladium *W. P. Sch. Coroll. p.* 11 *et Syn. II ed., p.* 700.

Terr. — *Eur.* : Voges., Bad. *As.* : Japon., Caucas. occid. *Am. sept.* : New Brunswick, Gaspes., Ottawa, M. Selkirk, Columb. brit., reg. sept., occid. et centr., Florida.

rostellatum Mdo. — Pl. Müllerianum.

Ruthei *Limpr. Laubm. Deutschl. III, p.* 271.

Pl. denticulatum *var.* crispatulum *Lindb. Contrib. ad fl. crypt. As. bor.* p. 278.
Pl. denticulatum *var.* undulatum *Ruthe in litt. ad Limpr.; Geh. in Rev. bryol.* 1877, *p.* 42.

1. Ad terr. humid. — *Eur.* : Scandin., Fennia, Boruss., Rhöngeb. *As.* : Amour.

» *var.* rupincola *Limpr. in op. et l. cc.*

Pl. denticulatum *var.* majus *Boulay M. Fr. I, p.* 84.

Rupic. — *Eur.* : Norveg. occid., Boruss., Böhmer. Wald, Pinzgov., Rastadt-Tauern, Pyren.

Sandbergii *Ren. et Card. in Contrib. from the U. St. nat. Herbar III, pp.* 205-207.
— *Am. sept.* : Idaho.

Schimperi Jur.
var. *genuinum* Walt. et Mdo. } — Pl. elegans *var.* Schimperi.

selaginelloides *C. M... et in Hedwig.* 1899, *p.* 114.
1.

silesiacum (*Selig.*) *Bryol. eur...*

Hypnum trichodes *Hall. Hist. stirp. helvet.* 1751 *et L. hb. (fld. W. P. Sch.).*
— *As.* : ...Kashmir.

var. *densum* Nees. — Pl. Mühlenbeckii.

silvaticum (*Huds.*) *Bryol. eur...*

Hypnum complanatum *L. hb. (fld. W. P. Sch.).*

var. *laxum* Mdo. — Pl. Roëseanum *var.* gracile.
var. *myurum* Mdo. — Pl. Roëseanum.
var. *orthocladium* W. P. Sch. — P. Roëseanum *var.* orthocladon.

sphagnadelphus *C. M... et in Hedwig.* 1899, *p.* 143.
(Ster. *deleatur!*). In sphagnetis.

splendescens *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 196.
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

sublætum Lindb. — Pl. denticulatum *var.* sublætum.
Sullivantiæ Bryol. eur. — Pl. Roëseanum.

PLATYDICTA *Berk. Handb. brit. M. p.* 145.
Sprucei ej. — Amblystegium.

PLATYGYRIUM Bryol. eur... (13 spec.).

?afrum *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 133.
Ster. Rupic. — *Afr.* : C. B. Sp.

brachycladon Kindb. — Leptohymenium.

subrussulum *Ren. et Card. ined.*
— *As.* : Sikkim.

tokyense *Besch. in Journ. de bot.* 1899, *p.* 42.
— *As.* : Japon.

Platyneuron *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 246 (*sect.* BARBULÆ).

PLEURIDIUM Brid... (36 spec.).

astomoides *Limpr. mss.*
— *Eur.* : Austria.

curvulum (*C. M.*) *Par.*
Astomum curvulum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 78.
2. — *Pac.* : Nov. Zeland septr.

julaceum *Besch. in Journ. de bot.* 1898. *p.*
1. — *As.* : Japon.

lampropyxis (*C. M.*) *Par.*
Astomum lampropyxis *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 78.
— *Pac.* : Tasman.

palustre Bryol. eur. — Sporledera.

subexserens (*C. M.*) *Par.*
Astomum subexserens *C. M. in op. et l. cc.*
2. — *Pac.* : Tasman.

subulatum (*L.*) *Bryol. eur...*
» *subsp.* anomalum *Kindb. in Nuov. Giorn. bot ital.* 1893,
In sabulos. — *Eur.* : Italia super. (Lugano).

Sullivani (*C. M.*) *Par.*
Astomum Sullivani *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 78.
2. — *Pac.* : Tasman.

PLEUROZIUM *Sull...*
plicatulum Mitt. — Hylocomium himalayanum.

Plumella *C. M. in Hedwig.* 1897. *p.* 333 (*nom.*, *sect.* RHIZOGONII).

POGONATUM P.-Beauv... (171 spec.).
acaule *W. P. Sch. in Savat. M. Japon. n.* 538.
P. pellucens *Besch. in Ann. sc. nat.* 1893. *p.* 351; *Par. Index, p.* 985.
2. — *As.* : Japon.

Baileyi Broth. — P. Camaræ.

Benguetiæ (*C. M.*) *Par.*
Catharinella Benguetiæ *C. M. in Micholitz M. Philipp n.* 151.
— *As.* : Ins. Philippin. (Luzon).

brachypodium (*C. M.*) *Par.*
Polytrichum brachypodium *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 342.
2. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

Camaræ (*C. M.*) *Par.*
P. Baileyi *Broth. in sched.*
Polytrichum Camaræ *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 341.
2.

capillare (*Rich.*) *Brid...*
» *var.* minus (*Wahlenb.*) *Par.*
Polytrichum Wahlenbergii *Kindb. Rev. bryol.* 1894.

Collieanum (*C. M.*) *Par.*
Polytrichum Collieanum *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 342.
2. — *Pac.* : Nov. Hebrid. (Aneitum).

contortum (*Menz.*) *Lesq...*
Catharinella contorta *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 157.
Pogonatum erythrodontium *ej. in Mac. Cat. p.* 150.
Polytrichum erythrodontium *ej. in Bidrag... p.* 453 (*nom.*).

erythrodontium Kindb. — P. contortum.

flexuosum *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. XIII, p.* 56.
— *Afr.* : Tropic. occid.

Geheebii *Besch. mss.*; *Geh. in Rev. bryol.* 1897, *p.* 75.
— *Pac.* : Nov. Caledon.

Gipplandiæ (*C. M.*) *Par.*
Polytrichum Gipplandiæ *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 341.
— *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

imbricatum (*C. M.*) *Par.*
Polytrichum imbricatum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 222.
♀. — *Am. sept.* : Porto-Rico.

Itatiaiæ (*C. M.*) *Par.*
Polytrichum Itatiaiæ *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1898, *p.* 25 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1764.
♀. Terr. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).

Maoriæ (*C. M.*) *Par.*
Polytrichum Maoriæ *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 341.
Ster. — *Pac.* : Nov. Zeland. austr. occid.

» *var.* robusta (*C. M.*) *Par.*
Polytrichum Maoriæ *var.* robusta *C. M. in op. et l. cc.*
Ubi typ.

nanocarpum (*C. M.*) *Par.*
Polytrichum nanocarpum *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 340.
Ster. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

nano-urnigerum (*C. M.*) *Par.*
Polytrichum nano-urnigerum *C. M. in op. et l. cc.*
— *Pac.* : Austral. or. (Victoria), Nov. Zeland. sept.

obscuro-viride (*C. M.*) *Par.*
Polytrichum obscuro-viride *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 224.
Ster. — *Am. sept.* : Jamaic.

pellucens Besch. — P. acaule.

peruvianum *Par.*
Polytrichum dentatum *Hpe. hb.*; *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 266 (*descript. pauperr.*).
— *Am. merid.* : Peruv.

rubiginosum (*C. M.*) *Par.*
Polytrichum rubiginosum *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 345,
— *Pac.* : Nov. Zeland. merid. occid.

rufinotum (*C. M.*) *Par.*
Catharinella rufinota *C. M. ined.*
♂ et fr. ign. — *As.* : Japon. (ins. Liou-Kiou).

Sintenesii (*C. M.*) *Par.*
Polytrichum Sintenesii *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 222.
♀. In limos. — *Am. sept.* : Porto-Rico.

» *var.* parva (*C. M.*) *Par.*
Polytrichum Sintenesii *var.* parva *C. M. in op. et l. cc.*
Ubi typ.

tortile (*Sw.*) *P. B...*

» *var.* glaucinum *Besch. Fl. bryol. Antill. fr. p.* 36.
— *Am. sept.* : Martinic.

» *var.* Husnotianum *Besch. in op. et l. cc.*
— *Am. sept.* : Guadalup.

Vanhöffeni (*Kindb.*) *Par.*
Polytrichum Vanhöffeni *Kindb. in Bibl. bot.* 1897, *p.* 42.
— *Am. sept.* : Grönland.

POHLIA *Brid*...
Hampeana Broth. — Webera brachydontium.
Myurella Broth. — Bryum myurellloides.

POLYTRICHADELPHUS C. M... (30 spec.).
Cheesemani C. M. — Oligotrichum tenuirostre.

dendroides (*Hedw.*) *Mitt*...
— (*Pac.* : Nov. Zeland. *deleatur !*).

glaucus (*Hpe.*) *A. Gepp. in litt.*
Catharinea glauca *Hpe hb.*
Oligotrichum glaucum *Kindb. Enum. Bryin. exot.*
— *Pac.* : Nov. Zeland.

lagenaceus (*C. M.*) *Par.*
Catharinea lagenacea *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 338.
2. — *Pac.* : Tasman.

microdendron (*C. M.*) *Par.*
Catharinea microdendron *C. M. in op. cit. p.* 339.
Polytrichum dendroides *H. f. et W. Fl. of N. Zel. p.* 96.
Ster. — *Pac.* : Nov. Zeland. austr. occid.

prolificans (*C. M.*) *Par.*
Catharinea prolificans *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 339.
2. — *Pac.* : Tasman.

?ruahinicum (*Col.*) *A. Gepp. in litt.*
Polytricum ruahinicum *Col. in Trans. and Proced. of the N. Zeal. Inst.* 1885, *p.* 282.
— *Pac.* : Nov. Zeland.

POLYTRICHUM Dill... (120 spec.).
Spec. omn. non indicatæ sunt POGONATA ejusd. nom.).

afro-robustum *Besch. mss.; Ren. Prodr. fl. bryol. Madag. etc., p.* 179.
Ster. — *Afr.* : Madagascar.

algidum *Hag. et C. Jens. in Saërtryk. af Meddel. om Grönland*, 1898, *p.* 384 *c. ic.*
Ster. — *Am. sept.* : Fret. Scoresby.

alticaule *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 226.
— *Am. merid.* : Brasil. austr. or. (ins. S. Catharina).

angusticaule *C. M. in Bull. Torr. bot. Club*, 1897, *p.* 491.
— *Am. merid.* : And. Boliv.

armatum *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897. *p.* 252.
2. — *Afr.* : Orient. german., Zambesia.

» *f.* minor *ej. in op. et l. cc.*
P. Buchanani *ej. in hb. Berol.*
Ubi typ.

atrichoides C. M. — P. flexicaule *var.* atrichoides.

Beccarii *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 345.
— *Pac.* : Tasman.

behringianum *Kindb. in Rev. bryol.* 1894.
Ster. *Am. sept.* : Alaska.

brachypelma *C. M. in Hedwig.* 1896, *p.* 346.
— *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

breviceps *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 223.
2. Saxic. — *Am. sept.* : S. Doming.

Buchanani Broth. — P. armatum *f.* minor.

cataractarum *C. M. in Hedwig.* 1897. *p.* 347.
— *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

commune *L...*
var. *comosum* Drumm. — P. commune *var.* perigoniale.

» *var.* minus *Weiss.*,.
— *Afr.* : ...Ins. Azor., Madeir.

» *var.* perigoniale (*Rich.*) *Bryol. eur...*
P. commune *var.* comosum *Drumm. M. bor. am. II ed. n.* 73.
— *Afr.* : Ins. Azor.

coronatum Brid. — { P. formosum (*fid. C. M.*). P. juniperinum (*fid. Card.*).

crispulum H. f. et W. — Psilopilum.

cypellomitrium *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 343.
— *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

dendroides H. f. et W. — Polytrichadelphus microdendron,
dentatum Hpe. — Pogonatum peruvianum.
erythrodontium Kindb. — Pogonatum contortum.
flaccido-gracile C. M. — P. flexicaule *var.* flaccido-viride.

flexicaule *C. M... et in Hedwig.* 1899, *p.* 62.
Ster. Silvic. — *Afr.* : C. B. Sp.

» *var.* atrichoides *C. M. in op. et l. cc.*
P. atrichoides *ej. in Rehm. M. Afr. austr. n.* 273.
Ubi typ.

» *var.* flaccido-gracile *ej. in op. et l. cc.*
P. flaccido-gracile *ej. in Coll. cit. n.* 274.
Ubi typ.

glaucicaule *C. M. in Bull. hb. Boissier.* 1897, *p.* 549.
2. — *Am. sept.* : M. Jamaic.

gracile (*Dicks.*) *Menz...*
Catharinella Dixoni *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 157.

Jenseni *Hagen in Saërtryk af Meddel. om Grönland.* 1898, *p.* 444.
Ster. — *Am. sept.* : Grönland bor. occid.

juniperinum *Hedw...*
P. coronatum *Brid. Bryol. univ. II. p.* 748 (*fid. Card.*).

» *var.* Resnikii *E. Bauër in Allgem. bot. Zeitschr. für System. etc.* 1899, *n.* 2, *pp.* 22-23.
— *Eur.* : Silesia ?

longipilum *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 343.
— *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

lycopodioides *C. M. in op. cit. p.* 347.
— *Pac.* : Tasman.

microdontium Kindb. — Pogonatum alpinum *var.* microdontium.

nanum { var. *longisetum* C. M. — Pogonatum alpinum *var.* nanum.
var. *minimum* Lindb. — Pogonatum aloides *var.* defluens.

nodicoma *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 346.
♂ et fr. ign. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

obliquirostre *C. M. in op. cit. p.* 342.
— *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

ohioënse *Ren. et Card...*
— *Eur.* : Bohemia.

radulifolium *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 62.
Ster. — *Afr.* : Transvaal.

recurvipilum *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 243.
— *Pac.* : Austral. (Victoria.).

ruahainicum Col. — Polytrichadelphus?

ryparomitrium *C. M. in op. cit. p.* 344.
— *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

tasmanicum *C. M. in op. cit. p.* 343.
— *Pac.* : Tasman.

tongariroënse *Col. in Trans. and Proced. of the N. Zeal. Inst.* 1887, *p.* 239.
— *Pac.* : Nov. Zeland.

transvaaliense *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 63.
Terr. — *Afr.* : Transvaal.

trichodes *C. M... et in Hedwig.* 1899, *p.* 63.
— *Afr.* : Natal.

Tysdalei *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 346.
— *Pac.* . Austral. or. (Victoria).

Wahlenbergii Kindb. — Pogonatum capillare *var.* minus [1].

POROTRICHUM Brid... : Hpe. in Linn. 1463, p. 154 (148 spec.).

angustifolium Dix. — Thamnium.

baladense *Besch. mss.*
— *Pac.* : Nov. Caledon.

Bigelowii Lindb. — Thamnium.
Borschgrewinkii C. M. — P. tamariscinum.

Braunii *Broth...*
Neckera Duseni *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 105.

capillistolo *C. M. in Bulll. hb. Boissier,* 1898, *p.* 113 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1886.
Ster. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).

chalaropteris *C. M. in Dusen M. Camer. et in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 2, *c. ic.*
2. Ad ramul. arb. — *Afr.* : M. Cameroon.

Chenagoni *C. M...; Ren. Prodr. fl. bryol. Madag. etc., p.* 208.

[1] Ymnitrichum (*Neck.*) *Lindb. M. Scand. p.* 12. — Quid?

dentatum *A. Gepp. in Trans. of the Linn. Soc.* 1894, *p.* 62.
2? — *Afr.* : Nyassa Land.

fasciculatum (*Sw.*) *Mitt...*
Thamnium fasciculatum *C. M. in Hedw.* 1898, *p.* 268.

Ferriei *C. M. mss.*
Ster. — *As.* : Japon. (ins. Liou-Kiou).

grandidens *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 243.
Ster. Ad arbor. — *Am. sept* : Haïti.

» *var.* domingense *C. M. in op. et l. cc.*
Ut et ubi typ.

herpenetineuron *Besch. in Journ. de bot.* 1895, *p.*
— *Afr.* : Congo gall.

Heudeloti *Besch. mss.*
— *Afr.* : Senegamb.

insularum *Mitt...*
» *var.* pterobryoides *Besch. in sched.*
— *Am. sept.* : Guadalup.

Laurentii *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1896, *I, p.* 315.
2. fr. ign. — *Afr.* : Congo.

lepto-Meteorium *C. M... et in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 2 *c. ic.*
2. fr. ign. Cortic.

Makinoi *Broth. in Hedwig.* 1899, *p.* 227.
2. fr. ign. — *As.* : Japon.

minutistolo *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1898, *p.* 113 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1886 *p. p.*
Ster. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).

molliculum *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 257.
Ster. Ad arbor. — *Afr.* : Kilima N'Djaro, reg. lacustr.

Morokæ (*C. M.*) *Par.*
Pinnatella Morokæ *C. M. in sched.*
— *Pac.* : Nov. Guin. britann.

mucronatum Broth. — Neckera.

mucronulatum *C. M. mss.; Ren. Prodr. fl. bryol. Madag. etc., p.* 207.
— *Afr.* : Madagascar.

natalense *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 120.
P. pennæforme *var.* brachyphyllum *ej. in Rehm. M. Afr. austr. n.* 384.
Ster. — *Afr.* : Natal., C. B. Sp.

olidum *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1898, *p.* 114 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1914.
Ad arbor. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

omissum *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 407 (*in adn. ad* P. Lorentzi).
Neckera longirostris *Wils in Gardn M. brasil. n.* 93.
— *Am. merid.* : Brasil austr. or.

Palmetorum *Besch. mss.; Ren. Prodr. fl. bryol. Madag. etc., p.* 210.
Ster. — *Afr.*: Ins. Borbon.

pennæforme *C. M... et in Hedwig.* 1899, *p.* 127.
var. *brachyphyllum* C. M. — P. natalense.

pergracile *C. M... et in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 2, *c. ic.*
2. fr. ign. Ad saxa rivul.

pterops *Rehm...*

Thamnium afrum *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 130.

punctulatum *C. M... et in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 2, *c. ic.*

P. Heudeloti *Besch.?*
P. subpunctulatum *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 218.

2.

ramulosum (*Mitt.*) *C. M...*

Neckera ramulosa *Mitt. in Proced. of the Linn. Soc. VII, p.* 160; *Dusen in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 2, *c. ic.*

2. Cortic. ad ramul.

rostrifolium *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 128.
2. fr. ign. — *Afr.* : C. B. Sp.

stoloni-rameum *C. M... et in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 2 *c. ic.*
2. Ad ramul. arb.

subangustifolium *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1898, *p.* 114 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1703.
Ster. Ad arbor. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

subpunctulatum C. M. — P. punctulatum.

tamariscinum (*Hpe.*) *C. M...*

P. Borschgrewinki *C. M. in Journ. Mus. Godefroy, VI, p.* 40.

Valdiviæ (*C. M.*) *Mitt...*
» *var.* pallidum (*Ltz.*) *Jäg...*
Cortic. et saxic. — *Am. merid.* : Valdivia.

POTTIA Ehrh... (98 spec.).

Spec. omn. non indicatæ sunt Hyophilæ ejusd. nom.

afra (*C. M.*) *Par.*

Trichostomum afrum *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 98.

2. — *Afr.* : C. B. Sp.

afro-phæa C. M. — Trichostomum.

apiculata (*Kiaër*) *C. M. in sched.; Ren. Prodr. fl. bryol. Madag. etc. p.* 124.

Weisia apiculata *Kiaër in Borgen M. Madag. n.* 11; *Par. Index, p.* 1362.

— *Afr.* : Madagascar.

commutata *Limpr...*

Weisia commutata *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 285.

glauca *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 555.
2. — *Am. sept.* : Jamaic.

gracillima (*C. M.*) *Par.*

Trichostomum gracillimum *C. M. in Linn.* 1898-79, *p.* 313; *Par. Index, p.* 1324.

2. Rupic. — *Am. merid.* : Argentin. Cordob.

groënlandica (*Kindb.*) *Par.*

Weisia groënlandica *Kindb. in Hedwig.* 1897, *p.* 65.

— *Am. sept.* : Grönland.

Heimii (*Hedw.*) *Bryol. eur...*

Didymodon Heimii *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 278.

heimioides *Kindb...*

Didymodon heimioides *ej. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 280.

lanceolata (*Dicks.*) *C. M...*
» *var.* corsa (*Fleisch. et Warnst.*) *Par.*
P. intermedia *var.* corsa *Fl. et W. Bryoth. Eur. merid. n.* 23.
Ad fossas. — *Eur.* : Corsica (Ajaccio).

» *var.* Gasilieni (*Vent.*) *Corb. in Rev. bryol.* 1895, *p.* 34.
Desmatodon Gasilieni *Vent. in eod. op.* 1894, *p.* 75.
In arenos. marit. — *Eur.* : Gall. septentr.

» *var.* gymnandra (*Schiffner*) *Par.*
P. intermedia *var.* gymnandra *Sch. in Oesterr. bot. Zeitschr.* 1897, *p.* 55.
— *Eur.* : Bohemia.

» *var.* revoluta (*Schiffner*) *Par.*
P. intermedia *var.* revoluta *Sch. in op. et l. cc.*
— *Eur.* : Bohemia.
var. *subgymnostoma* Lindb. — P. lanceolata *var.* gymnostoma.

Mac-Leana *Rehm...*
Hyophila Mac-Leana *Kindb. Enum. Bryin. exot.*

Mac-Owaniana *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 98.
1. Ad terr. argill. — *Afr.* : C. B. Sp.

media (*Salmon*) *Par.*
Tortula media *Salm. in Journ. of bot.* 1899, *p.* *c. ic.*
— *As.* : Afghanistan.

minutula (*Schwaëgr.*) *Fürnr...*
Weisia Davalli *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 284.

nanangia *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1897, *p.* 556.
2. — *Am. sept.* : Jamaic.

Octoblepharum Spr. — Ulea.

Randii *G. G. Kennedy in Rhodora*, 1899, *I*, *p.* 78, *t.* 5.
1. Ad lapid. marit. — *Am. sept.* : Maine (ins. M. Desert).

Readeri *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 132.
1? Terr. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

reticulata *C. M. in op. et l. cc.*
1. Ad terr. argill. — *Pac.* : Nov. Zeland. austr.

riparia *Aust...*
Didymodon riparius *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 280.
Trichostomum Warnstorfii (*fid. Kindb.*).

Ryani *Philib...*
Didymodon Ryani *Kindb. in op. et l. cc.*

sinensi-truncata *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 174.
1. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

splachnobryoides *C. M. in op. et l. cc.*
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

Stevensii (*Rob. Br.*) *Par.*
Anacalypha Stevensii *Rob. Br. in Trans. and Proced. of the N. Zeal. Inst.* 1897, *p.* 413.
1. Terr. — *Pac.* : Nov. Zeland.

zealandica (*Rob. Br.*) *Par.*
Amacalypta zealandica *R. Br. in op. et l. cc.*
1. In arenosis. — *Pac.* : Nov. Zeland.

Pottiopsis *Sb. in Jäg. Ad. II, p.* 670 (Barbulæ = B. cavifolia).
Prionacron *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* (*sect.* Leucobryi. *nom.*).

PRIONODON C. M... (29 spec.).

haïtensis C. M. — Pr. Piradæ.

Piradæ *Par.*
Pr. haïtensis *C. M. in Hedwig.* 1898. *p.* 239.
Ster. — *Am. sept.* : Haïti.

Pseudo-Acrocladium *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 80 (*sect.* Hypni).
Pseudo-Bruchia *Kindb. op. cit. p.* 177 (*sect.* Trematodontis).
Pseudo-Bryum *Kindb. in op. cit. p.* 339 (*sect.* Mnii).
Pseudo-Campylopus *Kindb. op. cit. p.* 186 (*sect.* Dicrani).
Pseudo-Claopodium *Kindb. op. cit. p* 54 (*sect.* Thuidii).
Pseudo-Desmatodon *Sb. in Jäg. Ad. II, p.* 671 (*nom., sect.* Barbulæ).
Pseudo-Didymodon *Kindb. op. cit. p.* 246 (*sect.* Barbulæ).
Pseudo-Eurhynchium *Kindb. op. cit. p.* 66 (*sect.* Rhynchostegii).
Pseudo-Funaria *Kindb. op. cit. p.* 333 (*sect.* Physcomitrii).
Pseudo-Hylocomium *Kindb. op. cit. p.* 125 (*sect.* Hypni).
Pseudo-Isopterygium *Kindb. op. cit. p.* 69 (*sect.* Plagiothecii).

PSEUDO-LESKEA Bryol. eur... (69 spec.).

abbreviata *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897. *p.* 282.
1. fr. ign. — *Afr.* : Zambesia.

affinis Kindb. — Ptychodium.
angustifolia Par. — Thuidium.

Artariæi *Theriot in Rev. bryol.* 1898, *p.* 11.
1. Ad rup. calcar. — *Eur.* : Ital. super. (pr. lac. Comens.).

atricha Kindb. — Ps. Leskea congesta *var.* atricha.

atro-virens (*Dicks.*) *Bryol. eur...*
» *subspec.* borealis *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 50.
Rupic. — *Eur.* : Scandin.

» *var.* revoluta *Schiffn. in Oesterr. bot. Zeitschr.* 1896. *p.* 277.
— *As.* : Armenia turc.

bicolor (Lescuræa?) *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 53.
2. fr. ign. Ad rup. schistos. — *Eur.* : Lappon.

Breidleri Kindb. — Ptychodium oligocladum.

capilliramea *C. M. in Hedwig.* 1899. *p.* 143.
Hypnum leskeifolium *Rehm. M. Afr. austr. n.* 139.
1. Lignic. — *Afr.* : C. B. Sp.

catenulata (*Brid.*) *Bryol. eur...*
» *var.* laxifolia *Kindb. in Rev. bryol.* 1892.
Ps. Leskeella laxifolia *ej. Eur. and N. Am. Bryin p.* 48.
Rupic. — *Eur.* : Helvet.

» *var.* pseudo-tectorum *Theriot in Rev. bryol.* 1898. *p.* 28.
— *Eur.* : Alp. Delphinat.

congesta (*Wils.*) *Bryol. eur.*
» *var.* atricha *Kindb. Eur. and N. Amer. Bryin. p.*

dispersa *C. M. in Dusen M. Camer.*; *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 282 (*descript.*).
2. fr. ign. Cortic. et rupic. — *Afr.* : M. Cameroon.

hyperborea Kindb. — Ptychodium.

latifolia *Sande Lac*...

Thuidium latifolium *Broth. in Hedwig*. 1899. *p*. 245.

Mac-Owaniana *Rehm*... : *C. M. in Hedwig*. 1899, *p*. 148 (*descript*.).
1. Ad rup. basalt.

oligoclada *Kindb*...

Antitrichia oligoclada *ej. Eur. and N. Am. Bryin. p.* .

?*papillosa* Lindb. — Leskea.
Pfundtneri Kindb. — Ptychodium.
plicata Kindb. — Ptychodium.

sciuroides *Kindb*...

Ps. leskea congesta... (*fid. Card. in Rev. bryol.* 1893, *p*. 15; *non! fid. Hagen in Det. K. N. Vid. S. S.* 1897, *n*. 2).
Ptychodium sciuroides *Hagen in op. et l. cc.*

stenophylla *Ren. et Card*...

Lescuræa stenophylla *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 26.

subcapillata *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg*. 1899, *II*, *p*. 239.
Ster. — *As.* : Sikkim.

subrigidula (*Kindb*.) *Par*.

Anomodon subrigidulus *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin, p*. 11.

2. Rupic. — *Am. sept.* : Labrador, Canada.

subtectorum *Theriot in Rev. bryol*. 1900, *p*. 19.
Ster. — *Eur.* : Gall. (Sabaud.).

tectorum (*A. Br*.) *Milde Bryol. siles. p*. 26; *W. P. Sch*...

Anomodon tectorum *Kindb. Eur. and N. Amer. Bryin. p*. 11.
Heterocladium badense *A. Br. in sched.*

PSEUDO-LESKEELLA *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p*. 47.
catenulata ej. — Ps. Leskea.
denticulata ej. — Ps. Leskea subdenticulata.
heteroptera ej. — Heterocladium.
homalostegia ej. — Amblystegium.
laxifolia ej. — Ps. Leskea catenulata *var*. laxifolia.
occidentalis ej. — Hypnum.
vancouveriensis ej. — Heterocladium.
Wollei ej. — Leskea.

Pseudo-Limnobium *Kindb. Eur. and N. Amer. Bryin. p*. 80 (*sect*. Hypni).
Pseudo-Neckera *Kindb. op. cit. p*. 69 (*sect*. Plagiothecii).
Pseudo-Oncophorus *Kindb. op. cit. p*. 206 (*sect*. Dichanellæ).
Pseudo-Philonotis *Kindb. op. cit. p*. 182 (*sect*. Cynodontii).
Pseudo-Pilotrichum *C. M.* (*fid. Sb. in Jäg. Ad. II, p*. 208, *sect*. Papillariæ? *vel* Pilotrichellæ?).
Pseudo-Plagiothecium *Kindb. op. cit. p*. 62 (*sect*. Rhaphidostegii).
Pseudo-Plumosaria *Kindb. op. cit. p*. 107 (*sect*. Brachythecii).
Pseudo-Pottia *Kindb. op. cit. p*. 283 (*sect*. Weisiæ).
Pseudo-Pylaisia *Kindb. op. cit. p*. 62 (*sect*. Rhaphidostegii).
Pseudo-Rhacomitrium *Kindb. op. cit. p*. 215 (*sect*. Grimmiæ).
Pseudo-Schistidium *Kindb. op. cit. p*. 216 (*sect*. Grimmiæ).
Pseudo-Taxithelium *Sb. in Jäg. Ad. II, p*. 752 (*sect*. Plagiothecii).
Pseudo-Trematodon *Kindb. op. cit. p*. 395 (*sect*. Bruchiæ).
Pseudo-Ulota *Kindb. op. cit. p*. 299 (*sect*. Orthotrichi).

PSILOPILUM Brid... (14 spec.).

arcticum *Brid...*
» *var.* laxirete *C. Jens. in Saërtryk af Meddel. om Grönland,* 1898, *p.* 391.
— *Am. sept.* : Fret. Scoresby.

Bellii *Broth. Austral. M.* 1898, *IV*, *p.* 91.
2. Paludic. — *Pac.* : Nov. Zeland. (ins. media).

Ulei *Broth...*; *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1898, *p.* 26 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1905.
2. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).

PTERIGYNANDRUM (Hedw... (2 spec.).

Spec. omn. non indicatæ sunt Leptohymenia ejusd. nom.).

domingense C. M. — Leucodon.

filiforme (*Timm.*) *Hedw...*
» *var.* heteropterum (*Brid.*) *Bryol. eur...*
Pterogonium filiforme *var.? Drumm. M. bor. am. II ed. n.* 86.
— *As.* : Japon, Kashmir. *Am. sept.* : ...Ludovic.

intricatum Hedwig. — Pylaisia.

PTEROBRYUM Hsch... (45 spec.).

cymbifolium *Sull. Ic. M. p.* 122...
Neckera cymbifolia *C. M. in Fl.* 1895, *p.* 92; *Lesq. et Jam. Man. p.* 284.
Pilotrichella cymbifolia *Jäg. Ad. II, p.* 158; *Par. Index. p.* 943.
Pilotrichum cymbifolium *Sull. M. of U. St. p.* 81.
2. ♂ et fr. ign. Lignic. — *Am. sept.* : Florid., Ludovic., Cuba.

gracile *Broth. in Reports of the bot. Survey of India,* 1899, *p.* 324.
2. fr. ign. Ad arbor. — *As.* : M. Ghates (Coorg).

longicuspes *Broth. in Reports of the bot. Survey of India,* 1899, *p.* 325.
2. fr. ign. Ad arbor. — *As.* : M. Ghates (Coorg).

Ludoviciæ (*C. M.*) *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 13[1].
Neckera Ludoviciæ *C. M. in Fl.* 1875, *p.* 92.
Pilotrichella Ludoviciæ *Jäg. Ad. II, p.* 158; *Par. Index, p.* 947.
Ster. Lignic. — *Am. sept.* : Ludovic.

patulum *Broth. in Reports of the bot. Survey of India,* 1899, *p.* 325.
2. fr. ign. Ad arbor. — *As.* : M. Ghates (Coorg).

piliferum *Broth. et Geh. in Broth. Austral. M.* 1898, *IV*, *p.* 293.
2. — *Pac.* : Nov. Guin. britann.

Walkeri *Broth. in Reports of the bot. Survey of India,* 1899, *p.* 324.
2. Ad arbor. et rup. — *As.* : M. Ghates (Coorg).

PTEROGONIELLA W. P. Sch... (47 spec.).

chlorocIada (*C. M.*) *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 278.
Sauloma chloroclada *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 404.
1. Cortic. — *Afr.* : Cameroon.

[1] A *Pt. cymbifolio* vix diversum !

chloropsis (*C. M.*) *Par.*
Sauloma chloropsis *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 250.
f. — *Am. sept.* : Porto-Rico.

crassiretis *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg* **1899, *II*,** p. **225.**
1. — *Afr.* : Madagascar.

?fallax *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* **1896, *I*, *p.* 313.**
Ster. — *Afr.* : Madagascar (Diego-Suarez).

obtusifolia *Ren. et Card. in op. et l. cc.*
Ster. — *Afr.* : Madagascar.

Wattsii *Broth. in Oefr. af Finska Vet. Soc. Förh.* **1899**, *p.* **125.**
1. Cortic. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

Wrighti (*C. M.*) *Par.*
Sauloma rubescens *C. M. in Wright M. Cubens, n.* 122.
S. Wrightii *ej. in Hedwig.* 1898, *p.* 250.
1. Cortic. — *Am. sept.* : Cuba.

PTERYGOPHYLLUM Brid... (27 spec.).

Spec. omn. non indicatæ sunt Hookeriæ ejusd. nom.

bogotense Hpe. — Hookeria.

japonicum *Besch. mss.*
— *As.* : Japon. (ins. Liou-Kiou).

mniaceum (*C. M.*) *Jäg...*
Pt. Rehmanni *C. M. in. Rehm. M. Afr. austr. n.* 338; *Par. Index, p.* 1054.
Pt. sublucens *C. M. in Coll. cit. n.* 89; *Par. Index. op. et l. cc.*

Rehmanni C. M. — Pt. mniaceum.
sublucens C. M. — Pt. mniaceum.
Sullivanti Kindb. — Hookeria.

Wattsii *Broth. in Oefr. af Finska Vet. Soc. Förh.* **1899**, *p.* **124.**
Ster. Ad saxa rivul. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

PTYCHODIUM W. P. Sch... (9 spec.).

hyperboreum *C. M. in litt. ad Kindb.*
Pseudo-Leskea hyperborea *Kindb. Eur. and N. Amer. Bryn. p.* 52
2. fr. ign. — *Eur.* : Nord Cap.

oligocladon *Limpr...*
Pt. Breidleri *Kindb. Eur. and N. Amer. Bryin. p.* 54.

plicatum (*Schleich.*) *W. P. Sch...*
» *var.* rhaeticum (*Kindb.*) *Par.*
Pseudo-Leskea plicata (*ut subspec.*) *Kindb. op. cit. p.* 51.
Rupic. — *Eur.* : Helvet. or.

rigescens Hagen. — Ps. Leskea congesta *var.* rigescens.
sciuroides Hagen. — Ps. Leskea.

PTYCHOMITRELLA *Sb. in Jäg. Ad. II, p.* 688.
Balansæ Sb. — Macromitrium ptychomitrioides.

PTYCHO-HYPNUM *Hpe.* (*fid. Sb. in Jäg. Ad. II, p.* 809 (= Brachythecium *vel* Ptychodium).

PTYCHOMITRIUM Bryol. eur... (65 spec.).

azoricum (*Card.*) *Par.*

Glyphomitrium azoricum *Card. in Ann. Rep. of the Missouri bot. Gard.* 1897 *p.* 60.

1. — *Afr.* : Ins. Azor.

brevidens (*Broth.*) *Par.*

Glyphomitrium brevidens *Broth. in Hedwig.* 1899, *p.* 214.

1. — *As.* : Japon.

commutatum (*C. M.*) *Par.*

Brachysteleum commutatum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 157.

1. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales., Queensl.).

crassinervium *W. P. Sch...*

Brachysteleum crassinervium *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 121.

depressum (*C. M.*) *Par.*

Brachysteleum depressum *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 153.

Fauriei *Besch. in Journ. de bot.* 1898, *p.* *et in Faurie Pl. Japon. n.* 11261, 11295 e, p, 15372.

1. — *As.* : Japon.

laxifolium (*C. M.*) *Par.*

Brachystelleum laxifolium *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 157.

1. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

microblastum (*C. M.*) *Par.*

Brachysteleum microblastum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 158.

1. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

mucronatum *W. P. Sch. in Breutel M. Capens.*

Brachysteleum mucronatum *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 122.

Ster. — *Afr.* : C. B. Sp.

nigricans (*Kze.*) *W. P. Sch...*

Brachysteleum nigricans *Kindb. Eur. and N. Am Bryin. p.* 242.
Glyphomitrium nigricans *Card. in Ann. Rep. of the Missouri bot. Gard.* 1897, *p.* 60.
Glyphomitrium nigricans *var.* pulvinare *ej. in op et l. cc.*

obtusatum (*C. M.*) *Par.*

Brachysteleum obtusatum *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 122.

— *Afr.* : Transvaal.

patens (*C. M.*) *Par.*

Brachysteleum patens *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1898. *p.* 108 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1829.

1. Rupic. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).

PTYCHOMNION Mitt... (8 spec.).

fruticetorum *C. M...*; *in Ule Coll. n.* 657 *et in Bull. hb. Boissier.* 1898, *p.* 125.

P. itatiaiense *Broth. in Ule Bryoth. brasil. n.* 190 (*fid. C. M.*); *Par. Index, p.* 1061.

2. In fruticet. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).

itatiaiense Broth. — Pt. fruticetorum.

Ptycholoma *Kindb. Eur. and N. Amer. Bryin. p.* 75 (*sect.* AMBLYSTEGII).

PUNGENTELLA *C. M.*

lamprophylla C. M. — Sematophyllum Mittenii.

PYLAISIA W. P. Sch... (41 spec.).

Brotheri *Besch...*
» *var.* orthoclada *Broth. in Hedwig.* **1899**, *p.* **232**.
Cortic. — *As.* : Japon.

chrysoclada *Ren. et Card. ined.*
— *As.* : Sikkim.

cyrtophylla *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 60.
Ster. Lignic. — *Am. sept.* : Canada (Peace River).

decolor Jäg. — Platygyrium brevifolium.

Duseni *C. M...; Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 261 (*descript.*).
Ster. Cortic.

intricata (*Hedw.*) *Jäg. Ad. II, p.* 370 (*excl. syn.*); *Card. in Bull. hb. Boissier*, 1899, *p.* 373.
(Hypnum intricatum *C. M...*. Stereodon intricatus *Lindb. et Arn...*; *Eur.*: Rossia...; *As.*: Jenissei...; *Exs.*: Mac. Canad. M..., Sull. et Lesq... *deleantur!*).
P. velutina *Bryol eur. V* (*mon. p.* 3, *nom.*); *Sull. M. of U. St. p.* 63 *et Ic. M. p.* 140, *t.* 89; *Lesq. et Jam. Man. p.* 309; *Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n.* 381 : *Mac. Canad. M. n.* 470.
Pylaisiella velutina *Kindb. in Canad. Rec. sc.* 1894, *p.* 21; *Grout in Bull. Torr. bot. Club. XXIII, p.* 231 *et Mem. Torr. bot. Club. VI, p.* 154.

var. *crassipes* Lindb. — P. Schimperi *var.* crassipes.

intricata Bryol. eur. — P. Schimperi.

leptoclada *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* **1899**, *II, p.* **246**.
Ster. — *As.* : Sikkim.

secunda (*Hook.*) *Jäg...*
Rhaphidostegium orthothecium *Jäg. Ad. II, p.* 467.

Schimperi *Card. in Bull. hb. Boissier*, 1899, *p.* 373.
Hypnum intricatum *C. M. Syn. II, p.* 338.
P. intricata *Bryol. eur. V* (*mon. p.* 3, *nom.*); *Sull. M. of U. St. p.* 62 *et Ic. M. p.* 139, *t.* 88; *Lesq. et Jam. Man. p.* 309 : *Limpr. Laubm. Deutschl. III, p.* 13. *Par. Index, p.* 1063; *Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n.* 380; *Mac. Canad. M. n.* 262 *p. p.*
P. Selwyni *Kindb. in Ott. Nat. II, p* 156, *in Mac. Cat. p.* 174 *et Canad. M. n.* 134.
Pylaisiella intricata *Grout in Bull. Torr. bot. Club, XXIII, p.* 231 *et Mem. Torr. bot. Club, VI, p.* 153.
Stereodon intricatus *Lindb. et Arn. M. As. bor. II, p.* 151.
1. Cortic. et lignic. — *Eur.* : Rossia occid. (*fid. Lindb.*). *As.* : Jenissei sup., Obi. *Am. sept.* : Nov. Scot., New Brunswick, Gaspes., Ottawa, Outar., lac. Erié, Assiniboine, reg. sept., or., centr. et merid.

» *var.* crassipes (*Lindb.*) *Par.*
P. intricata *var.* crassipes *Lindb. in Act. Soc. sc. Fenn.* 1872, *p.* 258.
Stereodon intricatus *var.* crassipes *Lindb. et Arn. op. et l. cc.*
— *As.* : Saghalien.

Selwyni Kindb. — P. Schimperi.

subdenticulata *Bryol. eur...*
Microthamnium fabroniæfolium *Jäg. Ad. II, p.*
Ps. Leskeella denticulata *Kindb. Eur. and N. Amer. Bryin. p.* 47.

velutina Bryol. eur. — P. intricata.

PYLAISIELLA *Kindb...*
intricata Grout. — Pylaisia Schimperi.
velutina Kindb. — Pylaisia intricata.

PYRAMITRIUM *Wallr...*
aristatum Mitt. — Barbula aristatula.

Pyromitrium *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 293 (*sect.* ENCALYPTÆ).

RHABDOWEISIA Bryol. eur... (10 spec.).

crispata Kindb. — Rh. denticulata.

gymnostoma *Besch. in Journ de bot.* 1899, *p.* 44.
1. — *As. :* Japon.
Exs. : Faurie Pl. Japon. n. 14030.

sinensi-fugax (*C. M.*) *Par.*
Weisia sinensi-fugax *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898. *p.* 181.
1? — *As. :* China or. (prov. Schen-Si).

striata Kindb. — Rh. fugax.

RHACELOPUS Bryol. jav... (2 spec.).

acaulis *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc.* 1894-96, *p.* 258.
— *As. :* Borneo sept. (M. Kinabalu).

RHACOCARPUS Lindb... (30 spec.).

alpinus (*Wright.*) *Par.*
Harrisonia alpina *Wright in Trans. of the Linn. Soc.* 1894-96, *p.* 258.
— *As. :* Borneo sept. (M. Kinabalu).

appendiculatus (*C. M.*) *Par.*
Harrisonia appendiculata *C. M. in Oesterr. bot. Zeitschr.* 1897, *n.* 11-12.
Ad rup. humid. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).

capensis (*W. P. Sch.*) *Par.*
Harrisonia Breuteliana *C. M. in op. et l. cc.*
H. capensis *W. P. Sch. in Breutel M. Capens.*
Ster. — *Afr. :* C. B. Sp.

crasso-limbatus (*C. M.*) *Par.*
Harrisonia crasso-limbata *C. M. in op. et l. cc.*
Ster. Ad rup. umbros. — *Am. merid.* : Archip. Magell., Fuegia, ins. Eremitæ, Maclov.

cuspidatulus (*C. M.*) *Par.*
Harrisonia cuspidatula *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 151 *et in op. et l. cc.*
H. inermis *Hpe. hb.* (*Glaziou n.* 11,750).
H. subinermis *Hpe. hb.* (*Glaziou n.* 4537).
Ster. Ad rup. madid. — *Am. merid. :* Brasil. austr. or.

» *var.* gracilis (*C. M.*) *Par.*
Harrisonia campicola *Ule Coll. M. brasil. n.* 1154,
H. cuspidatula *var.* gracilis *C. M. in op. et l. cc.*
Ut et ubi typ.

cuspidatus (*Rehm.*) *Par.*
Harrisonia gracillima *C. M. in op. et l. cc.*

flavipilus (*C. M.*) *Par.*
Harrisonia flavipila *C. M. in op. et l. cc.*
H. Humboldti *Besch. Fl. bryol. Antill. fr. p.* 15.
Ster. — *Am. sept. :* Guadalup.

fontinaloides (*C. M.*) *Par.*
Harrisonia fontinaloides *C. M. in op. et l. cc. et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1149, 1150.
H. obtuso-inermis *Ule Bryoth. brasil. n.* 201 *et Coll. M. brasil. n.* 1071, 1251.
Ad rup. madid. — *Am. merid. :* Brasil. austr. or.

» *var.* condensata (*C. M.*) *Par.*

Harrisonia fontinaloides *var.* condensata *C. M. in op. et l. cc. et in Ule Coll M. brasil n.* 1858.
H. obtusula *Ule Coll. cit. n.* 1450.
H. pugioniformis *ej. Coll. cit. n.* 1151.

Ad rup. madid. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

» *var.* viridis (*C. M.*) *Par.*

Harrisonia fontinaloides *var.* viridis *C. M. in op. et l. cc. et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1889.
H. obtuso-mucronata *Ule Coll. cit. n.* 466.

Ad rup. madid. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

Humboldti (*Spreng.*) *Lindb...*; *C. M. in Oesterr. bot. Zeitschr.* 1897, *n.* 11-12.

1. Rupic. — *Afr.* : M. reg. lacustr. (*fid. Broth.*). *Am. sept.* : Mexic.? ins. S. Christof.? *Am. merid.* : And. Chilens.?, Nov. Granat.; Argentin. subtropic. (Localitates omn. cetera et exsiccata *deleantur!*)[1].

inermis (*C. M.*) *Lindb...*

Rhytidangium inerme *Ångstr. in sched.*

Mandoni (*C. M.*) *Par.*

Harrisonia Humboldti *W. P. Sch. in Mandon Ph. Boliv n.* 1639.
H. Mandoni *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 140.

2. Rupic. — *Am. merid.* : And. Boliv.

obtuso-inermis (*C. M.*).

Harrisonia obtuso-inermis *C. M. in op. et l. cc. et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1153.

Ster. — *Am. merid* : Brasil. austr. or.

orbiculatus (*Mitt.*) *Par.*

Harrisonia Humboldti *W. P. Sch. Lechler Pl. Chil. n.* 2252.

pallidipilus (*Ule*) *Par.*

Harrisonia laxe-alaris *Ule Coll. cit. n.* 1463.
H. pallidipila *ej. Coll. cit. n.* 860. 861. 1072. 1152 *et* 1163.

2. Locis humid. et ad rivul. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

penniformis (*C. M.*) *Par.*

Harrisonia penniformis *C. M. in op. et l. cc. et in Ule Bryoth. brasil. n.* 152.

Ster. Ad rup. cataract. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

piliferus (*Rehm.*) *Par.*

Harrisonia Eckloniana *C. M. in op. et l. cc.*

purpurascens (*Brid.*) *Par.*

Harrisonia purpurascens *C. M. in op. et l. cc.*
Hypnum purpurascens *Brid.* (*fid. C. M; ubi?*).

Ster. — *Afr.* : Ins. Borbon.

Rehmanni (*C. M.*) *Par.*

Anoëctangium Humboldtianum *Breut. in sched.*

rivularis (*C. M.*) *Par.*

Harrisonia rivularis *C. M. in op. et l. cc. et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1871.

Ster. Aquatic. — *Am. merid.* : M. Brasil austr. or.

rubiginosus (*C. M.*) *Par.*

Harrisonia rubiginosa *C. M. in op. et l. cc.*

Ster. Rupic. — *Am. merid.* : M. Brasil. or. (S. do Itatiaia).

[1] Quam maxime dubium est an var. *rufopilus* (Ren. et Card.) Par. ad *Harrisoniam Humboldti*, sensu Mülleriano, pertinet.

rubro-cinctus (*Hpe.*) *Par.*
Harrisonia rubro-cincta *Hpe in Coll. Glaziou n.* 4528; *C. M. in op. et l. cc.*
Ster. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

strictipilus (*C. M.*) *Par.*
Harrisonia strictipila *C. M. in op. et l. cc.*
— *Pac.* : Ins. Auckland.

Uleanus (*C. M.*) *Par.*
Harrisonia Uleana *C. M. in op. et l. cc. et in Ule Bryoth. brasil. n.* 151.
Ster. Ad rup. madid. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

Webbianus (*C. M.*) *Par.*
Harrisonia Webbiana *C. M. in op. et l. cc.*
Ster. — *Pac.* : Austral. occid.

RHACOMITRIUM Brid... (89 spec.).

aciculare (*L.*) *Brid...*
» *var.* angustifolium *Fr. v. Höhnel in Sitz. ber. d. math. naturwiss. Classe d. K. Akad. d. Wissensch. zu Wien,* 1895. *I, p.* 325.
— *Eur.* : Hispan. (S. Nevada).

alare (*Broth.*) *Par.*
Grimmia alaris *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 240.
2. — *Afr.* : Regio lacustr.

amœnum (*Broth.*) *Par.*
Grimmia amœna *Broth. in Oefv. af Finsko Vet. Soc. Förh.* 1899, *p.* 115.
2. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

austro-patens (*C. M.*) *Rehm.*
Grimmia austro-patens *C. M. in Rehm.... et in Hedwig.* 1899, *p.* 121.

brevipes Kindb. — Rh. heterostichum *var.* occidentale.

canescens (*Hedw.*) *Brid...*
» *subspec.* fasciculare *Kind. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 236.
Rupic. — *Eur.* : Alp. Norveg., Austria.

durum (*C. M.*) *Par.*
Grimmia dura *C. M.*..; *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 240 (*descript.*).
2. Ad arbor. et rip. rivul. — *Afr.* : M. Cameroon.

elegans (*C. M.*) *Par.*
Grimmia elegans *C. M. in Hedwig.* 1898 *p.* 168.
2. — *Pac.* : Nov. Zeland. austr.

helvolum (*C. M.*) *Par.*
Grimmia helvola *C. M. in Hedwig.* 1898. *p.* 168.
— *Pac.* : Nov. Zeland. austr. occid.

heterostichum (*Hedw.*) *Brid...*
» *var.* occidentale *Ren. et Card...*
Rh. brevipes *Kindb. in Bull. Torr. bot. Club XVII, p.* 272.
Rh. micropus *ej. in Mac. Cat. p.* 77
Rh. occidentale *Ren. et Card. M. Am. sept. p.* 25.

japonicum (*Dz. et Mk.*) *Par.*
Rh. canescens (*fid. Broth.*).

Levieri *Kindb. Eur. and N. Amer. Bryin. p.* 237.
Ad rup. granit. — *Eur.* : M. Lusitan.

micropus Kindb. — Rh. heterostichum *var.* occidentale.

nigro-viride (*C. M.*) *Rehm.*

Grimmia nigro-viridis *C. M. in Rehm... et in Hedwig.* 1899, *p.* 121.

2. — *Afr.* : C. B. Sp.

» *var* robusticola (*C. M.*) *Rehm.*

Grimmia nigro-viridis *var.* robusticola *C. M. in op et l. cc. et in Coll. cit. n.* 139 *c.*

Ut typ.

Panschei (*C. M.*) *Kindb. Eur. and N. Amer. Bryin. p.* 236.

Grimmia Panschei *C. M. in Koldewey N. Pol. Exped. p.* 72.

— *Am. sept.* : Ins. Sabine.

patens (*Dicks.*) *Hüb...*

» *subspec.* simplex (*Kindb.*) *Par.*

Grimmia patens *subspec.* simplex *Kindb. in Bull. Soc. bot. ital.* 1895.

Ster. Ad rup. silic. — *Eur.* : Helvet.

pseudo-aciculare (*C. M.*) *Par.*

Grimmia pseudo-acicularis *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 120.

2. — *Afr.* : C. B. Sp.

pseudo-patens (*C. M.*) *Par.*

Grimmia pseudo-patens *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 167.

pycnotrichum (*C. M.*) *Par.*

Grimmia pychnotricha *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 167.

2. — *Pac.* : Tasman.

RHACOPILUM P. B... (47 spec.).

bornense *C. M. mss.*

— *As.* : Borneo.

capense *C. M... et in Hedwig.* 1899, *p.* 124.

— *Afr.* : ...C. B. Sp., Transvaal.

Cardoti *Ren. Prodr. fl. bryol. Madag. etc., p.* 266 *et M. M. M. n.* 143.

— *Afr.* : Madagascar (Diego-Suarez).

ellipticum *Ren. op. cit. p.* 268.

Ster. — *Afr.* : Madagascar.

madagassum *Ren. op. cit. p.* 265.

— *Afr.* : Madagascar.

pacificum *Besch. in Journ. de bot.* 1898, *p.* 42.

— *Pac.* : Ins. Samoa, Taïti, Nouv. Caledon.

» *var.* taïtense *ej. in op. et l. cc.*

— *Pac.* : Taïti.

spectabile *Reinw. et Hsch...*

» *var.* spinosum *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1898, *p.* 128.

— *Pac.* : Taïti.

RHAPHIDOSTEGIUM Bryol. eur... (295 spec.).

anacamptopteris (*C. M.*) *Par.*

Cupressina anacamptopteris *C. M. in Bull. hb. Boissier.* 1898, *p.* 123 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1882.

Ster. Inter. frutic. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).

anotis (*Rehm.*) *Par.*

Cupressina anotis *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 146.
Hypnum anotis *Rehm. M. Afr. austr. n.* 413 *et* b.; *Par. Index, p.* 612.

— *Afr.* : C. B. Sp.

Aurantium (*C. M.*) *Par.*

Aptychus Aurantius *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 257.

1. Cortic. — *Am. sept.* : S. Doming.

bornense (*C. M.*) *Par.*

Trismegistia bornensis *C. M. in sched.*

— *As.* : Borneo.

brachytheciiforme (*C. M.*) *Par.*; *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 27 (*descript.*).

1. Rupic.

bracteatum (*C. M.*) *Par.*

Hypnum bracteatum *C. M. in Linn.* 1878-79, *p.* 442.

1. Cortic. — *Am. merid.* : Uruguay.

brevi-horridum (*C. M.*) *Par.*; *Broth. in op. cit. p.* 276 (*descript.*).

2. Lignic. et ad rad. arb.

cæspitans *W. P. Sch. in Besch. Fl. bryol. Antill. fr. p.* 72.

— *Am. sept.* : Guadalup.

cæspitosulum (*C. M.*) *Par.*

Aptychus cæspitosulus *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 258.

1. Cortic. — *Am. sept.* : Porto-Rico.

chrysotis (*C. M.*) *Par.*; *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 274 (*descript.*).

1. Ad rip. rivul.

constrictum (*Brid.*) *Jäg. Ad. II, p.* 457.

Trichosteleum constrictum *Ren. Prodr. fl. bryol. Madag. etc. p.* 241.

conterminum *Ren. et Card. ined.*

— *Am. sept.* : Costa-Rica.

Dallii *Broth. et Geh. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Förh.* 1899, *p.* 131.

1. — *Pac.* : Nov. Zeland.

dentigerum (*C. M.*) *Par.*

Cupressina dentigera *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 106.
Hypnum dentigerum *ej. in Rehm. M. Afr. austr.* n. 331.

1. Silvic. — *Afr.* : C. B. Sp.

Dicnemonella (*C. M.*) *Par.*; *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 273 (*descript.*).

1. Cortic. et rupic.

dimorphum *Ren. et Card. ined.*

— *Am. sept.* : Costa-Rica.

dubium *Ren. Prodr. fl. bryol. Madag. etc., p.* 293.

— *Afr.* : Madagascar.

flaccidifolium (*C. M.*) *Jäg...*

Aptychus flaccidifolius *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 257 (*descript. locupletior*).

fluminale (*C. M.*) *Par.* 1896: *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 274 (*descript.*).

1. Cortic. et ad saxa rivul.

fulvum (*Hsch.*) *Jäg...*

Trismegistia pyrrhophylla *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1898, *p.* 121.

glutinosum (*C. M.*) *Par.*; *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* **1897**. *p.* **275** (*descript.*).
1. Ad rad. aer. *Pandani Candelabrum.*

hyalotis (*C. M.*) *Par.*
Cupressina hyalotis *C. M. in Hedwig* 1899, *p.* 147.
1. Silvic. — *Afr.* : C. B. Sp.

impresso-cuspidatum (*C. M.*) *Par.*
Aptychus impresso-cuspidatus *C. M. in Hedwig.* 1898. *p.* 258.
Hypnum loseense *Hpe. in M. Schwaneck.*
H. porto-ricense *ej. in sched.*
1. Ad rup. humidas. — *Am. sept.* : Porto-Rico.

Jamaicæ (*C. M.*) *Par.*
Aptychus Jamaicæ *C. M. in Hedwig.* 1858, *p.* 258.
Sematophyllum galipense *Mitt. M. austr. amer. p.* 480 *p. p.*
1. — *Am. sept.* : Jamaic.

japonicum *Broth. in Hedwig.* 1899, *p.* 230.
1. Cortic. ad *Conifer.* — *As.* : Japon. (Nagasaki).

lageniformis (*C. M.*) *Par.*
Aptychus lageniformis *C. M. in Bull. hb. Boissier.* 1898, *p.* 122 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1477, 1885.
1. Cortic. et rupic. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).

Jamprophyllum (*Mitt.*) *Jäg...*
(Pungentella lamprophylla *C. M... deleatur!*).

lamprosericeum *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* **1899**, *p.* **247**.
1. — *Afr.* : Congo belg. (Matadi).

leptorhynchum (*Brid.*) *Jäg. Ad. II, p.* 470.
Trichosteleum leptorhynchum *Ren. Prodr. fl. bryol. Madag. etc., p.* 239.

longirostratum (*Brid.*) *Jäg...*
Aptychus longirostratus *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 256.

loriforme *Broth. et Geh. in Broth. Austral. M. IV*, **1898**, *p.* 99.
2. — *Pac.* : Nov. Guin. britann.

loucoubense *Besch...*
Tricosteleum loucoubense *Ren. Prodr. fl. bryol. Madag. etc. p.* 239.

Lorentzii Kindb — Hypnum Lorentzianum.

megasporum (*Duby*) *Besch...*
Sematophyllum megasporum *Jäg. Ad II, p.* 418.

» *var.* densum (*R. et C.*) *Par.*
Sematophyllum megasporum *var.* densum *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1896, *I, p.* 321.
— *Afr.* : Madagascar.

micropyxis Broth. — Rh. Wattsii.

Modigliani (*C. M.*) *Par.*
Trismegistia Modigliani *C. M. in sched.*
Ster. — *As.* : Sumatra (ins. Engano).

nivescens *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 276.
Taxicaulis nivescens *C. M. in Dusen M. Camer. n. A* 10 *p. p.*
2. Ad *Elaïm guineens.* — *Afr.* : Cameroon.

Orthothecium Jäg. — Pylaisia secunda.

productum (*C. M.*) *Par.*

Cupressina producta *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1898, p. 122 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1881.

Ster. Inter fruticeta. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).

pseudo-amœnum Besch. – Taxithelium.

pseudo-Brachythecium (*C. M.*) *Par.*; *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 276 (*descript.*).

2. Lignic.

pseudo-recurvum *Kindb. Note on Canad. Bryol.* 1893.

Hypnum pseudo-recurvum *ej. Eur. and N. Amer. Bryin. p.* 140.

1. Ad rup. humid. — *Am. sept.* : Canada.

punctatulum (nec : *punctulatum*) Par. — Trichosteleum.

Rehmanni (*C. M.*) *Par.*

Aptychus Rehmanni *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 142.

1. — *Afr.* : C. B. Sp.

Reichhardti (*Rehm.*) *Par.*

Aptychus Reichhardti *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 141.
Hypnum Reichhardti *Rehm. M. Afr. austr. n.* 402; *Par. Index, p.* 674.

1. — *Afr.* : Orange.

rigidicaule (*C. M.*) *Par.*

Acanthocladium rigidicaule *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 278 (*descript.*).

2. Cortic.

rivuletorum (*C. M.*) *Par.*; *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 275 (*descript.*).

1. Ad rup. irror.

Sauloma (*C. M.*) *Par.*; *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 273 (*descript.*).

1. Rupic. — *Afr.* : Liberia (Monrovia, *nec* : M. Cameroon).

Schwaneckeanum (*C. M.*) *Jäg...*

Pungentella Schwaneckeana *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 260.

Cortic. — *Am. sept.* : ...Porto-Rico.

semi-incurvum (*C. M.*) *Par.*

Cupressina semi-incurva *C. M. in sched.*

— *Pac.* : Nov. Guinea.

sericifolium (*Mitt.*) *Jäg...*

Taxicaulis sericifolius *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 257.

simulans *Ren. et Card.*

— *Am. sept.* : Costa-Rica.

sphæropyxis (*Rehm.*) *Par.*

Aptychus sphæropyxis *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 141.
Rhynchostegium sphæropyxis *Rehm. M. Afr. austr. n.* 472; *Par. Index, p.* 1137

1. — *Afr.* : Natal.

strangulatum (*Hpe.*) *Jäg...*

Hypnum subincurvans *W. P. Sch. in Breut. M. Capens.*; *Par. Index, p.* 689.

subcæspitosum *Ren. et Card.*

— *Am. sept.* : Costa-Rica.

subcurvulum (*C. M.*) *Par.*; *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 273 (*descript.*).

1. Cortic.

subulatulum Besch. — Trichosteleum.

tapeinophyllum (*C. M.*) *Par.*
Cupressina tapeinophylla *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 146.
1. Silvic. — *Afr.* : C. B. Sp.

Tonduzii *Ren. et Card.*
— *Am. sept.* : Costa-Rica.

trachypyxis Par. — Trichosteleum.

virescentifolium (*C. M.*) *Par.*
Aptychus virescentifolius *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 257.
Ster. Cortic. — *Am. sept.* : S. Doming.

Wattsii *Par.*
Rh. micropyxis *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Förh.* 1899, *p.* 132.
1. Lignic. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

Weigelti (*C. M.*) *Par.*
Hypnum subsimplex *G. Kunze in sched.*
Taxicaulis Weigelti *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 255.
1. — *Am. merid.* : Surinam.

Whitii *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 63.
1. Cortic. — *Am. sept.* : Ontario.

xylophilum (*Mitt.*) *Par.*
Cnpressina xylophila *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 259.
Rh. pseudo-callidum *Jäg. Ad. II, p.* 470.
1. Cortic.

RHEGMATODON Brid... (21 spec.).

minutus Par. — Helicodontium.

Newtoni *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 281.
1. — *Afr.* : Ins. Fernando Po.

RHIZOGONIUM Brid... (43 spec.).

alpestre *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 333.
Ster. — *Pac.* : Tasman.

Geheebii *C. M... et in Hedwig.* 1897, *p.* 332.

Helmsii *C. M. in op. cit. p.* 333.
2. — *Pac.* : Nov. Zeland. merid. occid.

nanum *C. M...*
— *Pac.* : Nov. Guinea (*nec* : Guian. brit.).

sinuatum *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 333.
Ster. — *Pac.* : Nov. Zeland. merid. occid.

venustum Mitt. — (Deleatur !).

venustum *Besch. in Journ. de bot.* 1898.
— *As.* : Japon.

RHODOBRYUM W. P. Sch... (121 spec.).

abruptinervium (*C. M*) *Par.*
Bryum abruptinervium *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 102.
2. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

» *var.* vel *spec. propr.? C. M. in op. et l. cc.*
— *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

alto-roseum (*C. M.*) *Par.*

Bryum alto-roseum *C. M... n.* 336 *et* 784; *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p* 246 (*descript.*).

♀. Rupic.

amblyacis (*C. M.*) *Par.*

Bryum amblyacis *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 104.

♀. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

angeiothecium (*C. M.*) *Par.*

Bryum angeiothecium *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 108.

♀. — *Pac.* : Ins. Norfolk.

Antillarum *W. P. Sch...*

Rh. Swarzianum *(fid. C. M.)*

brunneidens (*C. M.*) *Par.*

Bryum brunneidens *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 106.

♀. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

capense *Par.*

Bryum leucothrix *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 70.

Ster. In umbros. — *Afr.* : C. B. Sp.

chalarhodon (*C. M.*) *Par.*

Bryum chalarhodon *C. M... et* 660; *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 248.

♀. Rupic.

chlororhodon (*C. M.*) *Par.*

Bryum chlororhodon *C. M. in Hedwig.* 1898, *p* 107.

♀. Ad terr. arenos. silvestr. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

coloratum Par. — Bryum.

dilatato-marginatum (*C. M.*) *Par.*

Bryum dilatato-marginatum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 102.

♀. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

Dobsonianum (*C. M.*) *Par.*

Bryum Dobsonianum *C. M. in op. cit. p.* 108.

Ster. — *Pac.* : Tasman.

erythrocephalum (*C. M.*) *Par.*

Bryum erythrocephalum *C. M. in sched.*

— *Am. merid.* : And. Quitens.

erythropyxis (*C. M.*) *Par.*

Bryum erythropyxis *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 101.

♀. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

flavifolium (*C. M.*) *Par.*

Bryum flavifolium *C. M. in op. cit. p.* 106.

♀. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

fluminale (*C. M.*) *Par.*

Bryum fluminale *C. M...; Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 248 (*descript.*).

♀. Ad saxa rivul.

humipetens (*C. M.*) *Par.*

Bryum humipetens *C. M. in Hedwig.* 1898. *p.* 101.

Ster. — *Pac.* : Austral. tropic. (Queensland).

ischyrorhodon (*C. M.*) *Par.*

Bryum ischyrorhodon *C. M. in op. cit. p.* 193.

♀? — *Pac.* : Austral. merid.

Jungneri (*Broth.*) *Par.*

Bryum Jungneri *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 246.

♀. — *Afr.* : M. Cameroon.

leucothecium (*C. M.*) *Par.*

Bryum leucothecium *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 106.

♀. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

Liebmanni *W. P. Sch.*

Bryum Schimperi *Jäg. Ad. II, p.* 712.

Luchmannianum (*C. M.*) *Par.*

Bryum Luchmannianum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 100.

♀. — *Pac.* : Austral. or. (Yarra super.).

ontariense (*Kindb.*) *Par.*

Bryum roseum *Lesq. et Jam. p. p.; Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n.* 282.
Mnium roseum *Hedw. hb.* (*quoad pl. Americ.*).

pallenticoma (*C. M.*) *Par.*

Bryum Billardieri *Hpe in M. Preiss.*
Br. pallenticoma *C. M. in Hedwig.* 1898. *p.* 100.

♀. — *Pac.* : Austral. occid. (Swan River).

peraristatum (*C. M.*) *Par.*

Bryum peraristatum *C. M. in op. cit. p.* 106.

♀. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria) et austr.

pohliæopsis (*C. M.*) *Par.*

Bryum pohliæopsis *C. M. in op. cit. p.* 107.

♀. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

ptychothecioides (*nec* : pycnothecioides).

roseum (*L.*) *W. P. Sch...*

» *var.* leptostomum *Ruthe in sched.; Th. Herzog. in Rev. bryol.* 1898, *p.* 84.
Ad rup. basalt. — *Eur.* : Helvetia.

russulum (*Broth. et Geh.*) *Par.*

Bryum russulum *B. et G. in Broth. Austral. M.* 1898, *IV, p.* 87.

♀. fr. ign. — *Pac.* : Nov. Guin. britannn. (M. Dayman).

saprophilum (*C. M.*) *Par.*

Bryum saprophilum *C. M...; Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 248 (*descript.*)

♀. Lignic.

Standtii (*Broth.*) *Par.*

Bryum Standtii *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 247.

♀. Ad rup. umbros. — *Afr.* : Cameroon.

strigosum (*Wils.*) *Par.*

Bryum strigosum[1] *Wils. in Kew Journ. IX, p.* 369.
Br. Wrightii *Mitt. M. Ind. or. p.* 71.

— *As.* : M. Neilgherr., Ceylon.

subcrispatum (*C. M.*) *Par.*

Bryum crispatum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 101,

♀. — *Pac.* : Austral. or. (Queensland. Nov. Vales.).

subolivaceum (*C. M.*) *Par.*

Bryum subolivaceum *C. M. in op. cit. p.* 103.

♀. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

---

[1] P. 216 *Indicis* deleatur!

tasmanicum *Par.*
Bryum microrhodon *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 108.
2. — *Pac.* : Tasman.

viridulum (*C. M.*) *Par.*
Bryum viridulum *C. M. in Rev. bryol.* 1896. *p.* 3 (*nom.*) *et in Hedwig.* 1898, *p.* 105.
2. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

Wichuræ (*Broth.*) *Par.*
Bryum Wichuræ *Broth. in Hedwig.* 1899, *p.* 219.
2. Ad rivul. in silv. — *As.* : Japon.

RHYNCHOSTEGIUM Bryol. eur... (**208** spec.).

Spec. omn. non indicatæ sunt Eurhynchia ejusd. nom.

afro-rusciforme *C. M...*
Hypnum afro-rusciforme *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 280 (*descript.*).
Ster. Ad rup. inund.

afro-rusciforme C. M. (C. B. Sp.). — Rh. Mac-Owanianum.

angustifolium *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1896. *p.* 319.
1. — *Afr.* : Madagascar.

aristato-reptans *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 141.
Ster. In silv. montos. — *Afr.* : C. B. Sp.

bello-intricatum *C. M. in Dusen. M. Camer. n.* 688.
Hypnum bello-intricatum *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1897, *p.* 279 (*descript.*).
1. Cortic. et lignic. — *Afr.* : M. Cameroon.

bifariellum Kindb. — Plagiothecium.

brachypterum (*Hsch.*) *Jäg...*
Hypnum arboreum *W. P. in Breutel M. Capens.* (*fid. Hpe.*).

brachypyxis *Ren. et Card...*
— *Am. sept.* : Costa-Rica.

Brandegei (*Aust.*) *Ren. et Card. M. Am. sept. p.* 55.
Cirriphyllum Brandegei *Grout in Bull. Torr. bot. Club*, 1898, *p.* 224.

brevicuspis C. M. (Japon). — Rh. Oshimæ.

curvisetum (*Brid.*) *W. P. Sch...*
Eurhynchium curvisetum *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 103.
E. Teesdalii *Milde...*; *Kindb. op. cit. p.* 102.
Rh. Teesdalii *Bryol. eur. V* (*mon. p.*), *t.* 509; *Rab. Bryoth. eur. n.* 1299.

debile *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1898, *p.* 121.
2 ? fr. ign. Aquat. — *Pac.* : Taïti.

densifolium (*Lindb.*) *Par.*
Plagiothecium densifolium *Limpr. Laubm. Deutschl. III, p.* 282.

depressum (*Br.*) *Bryol. eur...*
Hypnum Wissgrillii *Garov. Bryol. austr. p*, 79; *C. M. Syn. II, p.* 408; *Par Index, p.* 698.
Plagiothecium depressum *Dixon Stud. Handb. p.* 431.

eriense Kindb. — Rh. serrulatum *var.* eriense.

Ferriei *Broth. mss.*
— *As.* : Japon.

hispidifolium Kindb. — Rh. serrulatum *var.* hispidifolium.

Huttoni (*Hpe.*) *N. Beckett in Trans. of the N. Zeal. Inst.* **1892**, *p.* 300.
Hypnum Huttoni *Hpe. mss.*
1. — *Pac.* : Nov. Zeland.

lepto-Eurhynchium *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 140.
1. Silvic. — *Afr.* : C. B. Sp.

leskeifolium C. M. — Brachythecium.

longirameum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* **202**.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

Mac-Owanianum *Par.*
Rh. afro-rusciforme *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 139.
Cortic. in silv. — *Afr.* : C. B. Sp.

membranosum Kindb. — Plagiothecium.

micro-rusciforme *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* **202**.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

microthamniodes *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1898, *p.* 124 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 2870.
1. Cortic. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).

natalensi-strigosum *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 139.
Hypnum vagans *Hpe. hb.*
— *Afr.* : Natal.

nigrescens *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1898, *p.* 121.
1. Ad saxa humida. — *Pac.* : Taïti.

obtusifolium Jäg. — Sciaromium.

Oshimæ *Par.*
Rh. brevicuspis *C. M. in sched.*
Ster. — *As.* : Japon. (archip. Liou-Kiou).

platyphyllum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 201.
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

proserpens *C. M. in sched.*
Ster. — *As.* : Japon. (archip. Liou-Kiou).

pseudo-serrulatum (*Kindb.*) *Mac.*
Brachythecium Starkii (*fid. Grout in Bull. Torr. bot. Club*, 1894, *p.* 251.

ramicolum *Broth. mss.*
— *As.* : Sikkim.

rugosipes *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1898, *p.* 120.
Syn. Ad rup. humid. — *Pac.* : Taïti.

Schottmülleri (*Broth.*) *Par.*
Hypnum Schottmülleri *Broth. in Hedwig.* 1899, *p.* 242.
1. — *As.* : Japon.

sphæropyxis Rehm. — Rhaphidostegium.

squarrosulum (*Besch.*) *Par.*
Rhynchostegiella squarrosula *Besch. in sched.*
— *Am. sept.* : Guadalup.

striacum Kindb. — Hypnum.

tenellum (*Dicks.*) *Bryol. eur...*

» *var.* scabrellum *Dix. Stud. Handb. p.* **421**.
Ad arbor, et saxa calcar. — *Eur.* : Anglia.

Weberi *Par. et Besch. in hb. Par.*
— *Am. sept.* : Mexic. (Potrero).

Zeyheri (*Spreng.*) *Jäg...*
Hypnum Ecklonianum *W. P. Sch. hb.*
» *var.* condensatum *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 140.
Eurhynchium faucium *ej. in Rehm. M. Afr. austr*
— *Afr.* : C. B. Sp.

RHYTIDANGIUM *Ångstr. in sched.*
inerme ej. — Rhacocarpus.

RIGODIUM Kze... (15 spec.).
hispidum Hpe. — Sciaromium.
varium Kindb. — Amblystegium.

RÖLLIA *Kindb. in Rev. bryol.* 1896.
lucida ej. — Mnium.
simplex ej. — Mnium lucidum.

RUTENBERGIA Geh. et Hpe... (4 spec.).
madagassa *Geh. et Hpe...*
» *var.* flagelliformis *Ren. et Card. in Ren. Prodr. fl. bryol. Madag. etc., p.* 186.
— *Afr.* : Madagascar.
Prionodon Ren. — Leucoloma.

SCHISTOMITRIUM Dz. et Mk... (8 spec.).
africanum Rehm. — Leucobryum.
brevi-apiculatum *Broth. Austral. M.* 1898, *IV, p.* 72.
2. — *Pac.* : Nov. Guin. britann.
cucullatum *Thw. et Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1886, *p.* 302 (*nom.*).
— *As.* : Ceylan.
mucronatum *C. M. in sched.*
— *Pac.* : Nov. Guin. britann.
obtusifolium C. M. — Ochrobryum.

SCHLOTHEIMIA Brid... (130 spec.).
Spec. omn. non indicatæ sunt Macromitria ejusd. nom.
Araucarieti *C. M... brasil. n.* 18, *Coll. M. brasil. n.* 452, 458, 670, 671 *et in Bull. hb. Boissier*, 1898, *p.* 105.
2. Cortic.
breviseta W. P. Sch. — Schl. phæochlora.
bursata Ren. et Card. — Schl. fornicata.
capillidens *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1898, *p.* 107.
2. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
cuspidata *C. M...*
Schl. percuspidata *ej. in Hedwig.* 1899, *p.* 117.
2.

Darntyi W. P. Sch. — Schl. phæochlora.

dichotoma *C. M. in Bull. hb. Boissier, 1898, p. 106 et in Ule Coll. M. brasil. n. 1718.*
2. Cortic. — *Am. merid.* : Brasil. or. (Minas Geraës).

exrugosa *C. M. in Hedwig. 1899, p. 118.*
Ster. — *Afr.* : C. B. Sp.

fornicata *Duby...*
Schl. bursata *Ren. et Card. in sched.*

fulva Ångstr. { — Schl. phæochlora.
— Ulota.

grammocarpa *C. M. in Bull. hb. Boissier, 1898, p. 102 et in Ule Coll. M. brasil. n. 1839.*
2. Rupic. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).

Hauseni *C. M. in Hedwig. 1898, p. 238.*
2. — *Am. sept.* : Jamaic.

horridula *C. M. in Bull. hb. Boissier, 1898, p. 105 et in Ule Coll. M. brasil. n. 1422.*
2. Cortic. — *Am. merid.* : Brasil. or. (Minas Geraës).

Isleana Besch. — Schl. phæochlora.

Mac-Gregorii *Broth. et Geh. in Broth. Austral. M. 1898, IV, p. 82.*
2. — *Pac.* : Nov. Guin. britann.

macrospora *C. M. in op. cit. p. 103 et in Ule Coll. M. brasil. n. 1416, 1419, 1421, 1423-24.*
2. Cortic. et rupic. — *Am. merid.* : Brasil. or. (Minas Geraës).

percuspidata C. M. — Schl. cuspidata.

phæochlora *Besch...*
Schl. breviseta } *W. P. Sch. hb.*
Schl. Darntyi }
Schl. fulva *Ångstr. in sched. p. p.*
Schl. Isleana *Besch. in sched.*

pseudo-affinis *C. M. in Bull. hb. Boissier, 1898, p. 105 et in Ule Coll. M. brasil. n. 1833.*
2. Cortic. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).

robusticuspis *C. M. in op. cit. p. 106 et in Ule Coll. M. brasil. n. 1417, 1840.*
2. Cortic. — *Am. merid.* : Brasil. or. (Minas Geraës).

rubiginosa *Wright in Trans. of the Linn. Soc. 1894, p. 257.*
— *As.* : Borneo sept. (M. Kinabalu).

rufo-glauca *C. M. in Hedwig. 1099, p. 119.*
2. — *Afr.* : C. B. Sp.

rufo-pallens *C. M... et in Hedwig. 1899, p. 117.*
2.

Rusbyana *C. M. in Bull. Torr. bot. Club, 1896, p. 483.*
— *Am. merid.* : And. Boliv.

serricalyx *C. M... Coll. M. brasil. n. 537, 673, 737, 902 et in Bull. hb. Boissier, 1898, p. 107.*
2. Cortic.

splendida *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc. 1894, p. 256.*
— *As.* : Borneo sept. (M. Kinabalu).

torquata Sull. — Schl. undato-rugosa.

undato-rugosa *C. M. in Hedwig.* 1798, *p.* 233.
Sch. torquata *Sull. in Wright M. Cubens. n.* 52.
2. Cortic. — *Am. sept.* : Cuba.

SCHWETSCHKEA C. M. . (17 spec.).
Brotheri Dusen. — Schw. Duseni.

Duseni *C. M...*
Schw. Brotheri *Dusen in K. Sv. Akad. Handl.* 1895. *n.* 2 *c. ic.*
1. Ad ramul. arb. — *Afr.* : Cameroon.

indica *Broth. in Reports of the bot. Survey of India,* 1899, *p.* 328.
1. Cortic. — *As.* : M. Ghates (Coorg.).

latidens *Besch. in Journ. de bot.* 1899, *p.* 41.
1. Cortic. — *As.* : Japon.
Exs. : Faurie Pl. Japon. n. 14068.

Matsumuræ *Besch. in op. cit. p.* 40.
1. — *As.* : Japon.

Rehmanni *C. M... et in Hedwig.* 1899, *p.* 143.
1. Cortic.

SCIAROMIUM Mitt... (29 spec.).
Bellii *Broth. Austral. M.* 1898, *IV, p.* 101.
2. In palud. et rivul. — *Pac.* : Nov. Zeland. (ins. media).

obtusifolium (*Hook.*) *Ren. et Card. in litt.* 1890.
Hypnum arcticum forma *C. M. Syn. II, p.* 432.
H. obtusifolium *Hook. in Drumm. M. bor. am. I ed., n.* 193; *Lesq. et Jam. Man. p.* 400.
Rhynchostegium obtusifolium *Jäg. Ad. II, p.* 443; *Par. Index, p.* 1132.
Scleropodium obtusifolium *Kindb. in Mac. Cat., p.* 202.
Stereodon obtusifolius *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. VII.* p. 42.
1. Aquat. — *Am. sept.* : M. Rupestr., Columb. brit., Washington, Oregon, Montana, Idaho, Calif.

prolixum (*Mitt.*) *Jäg. Ad. II, p.* 556.
Echinodium Paivanum (*nec* : prolixum) *Jäg...*
Pycnothecium Paivanum *W. P. Sch. in sched.*

sikkimense *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1899, *II, p.* 249.
Ster. — *As.* : Sikkim.

Sclerastomum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 78 (*nom., sect.* **Astomi** = Pleuridium).

SCLEROPODIUM Bryol. eur...
colpophyllum Grout. — Eurhynchium.
lentum Grout. — Isothecium.
obtusifolium Kindb. — Sciaromium.

SCORPIDIUM *W. P. Sch...* ; *Limpr. Laubm. Deutschl, III, p.* 520 (*gen. propr.*).
Spec. omn. sunt Hypna ejusd. nom.

SELIGERIA Bryol. eur... (18 spec.).
Spec. omn. non indicatæ sunt Microdontes ejusd. nom.

Cardoti *Rob. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1897, *p.* 398.
Ad rup. arenac. — *Pac.* : Nov. Zeland.

Itatiaiæ *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1898, *p.* 45 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1807.
2. In rupestr. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).

obliquula *Lindb. mss.; Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 213.
— *Eur.* : Alp. Norveg. (Dovre).

Ulei *C. M. in op. et l. cc. et in Ule Coll. M. Brasil. n.* 1435.
2. Rupic. — *Am. merid.* : Brasil. or. (Minas Geraës).

SEMATOPHYLLUM Mitt... (124 spec.).

Spec. omn. non indicatæ sunt Rhaphidostegia ejusd. nom.

angusticuspes *Broth. in Reports of the bot. Survey of India*, 1899, *p.* 316.
2? fr. ign. Cortic., rupic. et terr. — *As.* : M. Ghâthes (Coorg.).

angustum *Broth. Austral. M.* 1899, *V*, *p.* 134.
2. Cortic. — *Pac.* : Nov. Guin. britann.

aquicolum Par. — Hypnum.

Armittii (*Broth. et Geh.*) *Par.*
Acanthocladium Armittii *Br. et G. in Broth. Austral. M.* 1898, *IV*, *p.* 100.
Warburgiella runcinata *C. M. in sched.*
2. — *As.* : Mindanao. *Pac.* : Nov. Guin. britann. (M. Dayman).

Bessoni *Ren. et Card. in Ren. Prodr. fl. bryol. Madag. etc.*, *p.* 234.
Microthamnium Bessoni *eor. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1893, *I*, *p.* 123 *et M. M. M. n.* 23; *Par. Index*, *p.* 807.
Ster. — *Afr.* : Madagascar.

crinitum (*Hook. f. et Wils.*) *Par.*[1].
Hypnum crinitum *H. f. et W. in Lond. Journ. of bot.* 1844, *p.* 555 *et Fl. Tasman. II*, *p.* 215; *Par. Index*, *p.* 625.
H. extenuatum *C. M. Syn. II*, *p.* 391 *p. p.*
2. Ad arbor. — *As.* : Borneo. — *Pac.* : Austral. or., Nov. Zeland., Tasman., ins. Auckland.

Entodontella *Broth. in Warburg, Monsonia*, 1899, *p.* 177.
Pungentella Entodontella *C. M. in sched.*
2. fr. ign. — *As.* : Celebes.

entodontoides *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1898, *p.* 122.
1? Cortic. — *Pac.* : Taïti.

extenuatum (*Brid*). *Par.*[1].
Acanthocladium extenuatum *Mitt. in Trans. and Proced. of the roy. Soc. of Victoria*, 1883, *p.* 85.
Hypnum crinitum *H. f. et W. Fl. of the N. Zeal. II*, *p.* 114, *t.* 91, *fig.* 1.
H. extenuatum *Brid. Bryol. univ. II p.* 484; *C. M. Syn. II*, *p.* 391 *p. p.*; *H. f. et W. Fl. Tasman. II*, *p.* 314 *et Handb. of N. Zeal. Fl. p.* 481; *Par. Index*, *p.* 635.
H. glaucescens *Hsch. et Sieber M. Austral.*
Rhynchostegium glaucescens *Mitt. in op. cit. p.* 80.
2. Cortic. — *Pac.* : Austral. or., Nov. Zeland., Tasman., ins. Auckland.

falcarifolium (*C. M.*) *Par.*
Pungentella falcarifolia *C. M. in sched.*
Ster. — *Pac.* : Nov. Guin. britann.

---

[1] Cf. Hpe. in Linn. 1853, p. 504.

flexile *Ren. et Card. in Ren. Prodr. fl. bryol. Madag. etc., p.* 325.

Hypnum alamarzartrense *Kiaër?*
Microthamnium flexile *R. et C. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1890, *I, p.* 185 *et M. M. M. n.* 18; *Par. Index, p.* 808.

Ster. — *Afr.* : Madagascar.

galipense Mitt. p. p. — Rhaphidostegium Jamaicæ.

grandi-alare (*C. M.*) *Par.*

Trimegistia grandi-alaris *C. M. in sched.*

Ster. — *As.* : Sumatra (ins. Engano).

Itatiaiæ (*C. M.*) *Par.*

Trimegistia Itatiaiæ *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1898, *p.* 12 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1863, 1917.

1? Lignic. et terr. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).

lancifolium (*Harv.*) *Jäg...*

Hypnum Khortalsii *Dz. et Mk. M. frond. Archip. ind. p.* 11 *et in Ann. sc. nat.* 1844, *II, p.* 307; *C. M. Syn. II, p.* 497.
H. trismegistum *Mont. in Lond. Journ. of bot.* 1844, *p.* 633, *in Ann. sc. nat.* 1845, *IV, p.* 87 *et Syll. p.* 10.

laxifolium *Ren. Prodr. fl. bryol. Madag. etc., p.* 293.
1. — *Afr.* : Madagascar.

Kirkii (*C. M. et Beck.*) *Par.*

Hypnum Kirkii *C. M. et B. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1892, *p.* 294, *t. XLII*; *Par. Index, p.* 650.

Cortic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

longicuspis (*C. M.*) *Par.*

Trismegistia longicuspis *C. M. in sched.*

Ster. — *As.* : Ins. Andaman.

Mittenii *Par...*

Pungentella lamprophylla *C. M. in Engler's Bot. Jahrb.* 1896, *p.* 330.
S. Lamprophyllum *Jäg. Ad. II, p.* 453.

Modigliani (*C. M.*) *Em. Levier.*

Pyloëcium Modigliani *C. M. in sched.*

— *As.* : Sumatra (ins. Engano).

nano-bolax (*C. M.*) *Par.*

Pungentella nano-bolax *C. M. in sched.*

— *As.* : Borneo.

orthophyllum *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1898, *p.* 122.
1. — *Pac.* : Taïti.

panduriforme *Wright in Trans. of the Linn. Soc.* 1894, *p.* 258.
— *As.* : Borneo sept. (M. Kinabalu).

pedunculatum (*Mitt.*) *Par.*

Acanthocladium pedunculatum *Mitt. in Proced. of the Linn. Soc. of N. S. Wales*, 1882, *I, p.* 102.
Hypnum pedunculatum *Par. Index, p.* 666.

— *Pac.* : Nov. Hebrid. (Aneitum).

Prionodontella (*Broth.*) *Par.*

Acanthocladium Prionodontella *Broth. in Warburg, Monsonia*, 1899, *p.* 177.

2. fr. ign. — *As.* : Mindanao.

pseudo-tanytrichum (*Bryol. jav.*) *Par.*

H. Hornschuchii *Dz. et Mk. in Ann. sc. nat.* 1844, *p.* 337.
H. pseudo-tanytrichum *Bryol. jav, II, p.* 150, *t.* 248; *Par. Index, p.* 672.

2. In silv. — *As.* : M. Java.

pungens (*Sw.*) ***Mitt...***
Pungentella pungens *C. M. in Hedwig.* 1898. *p.* 260.

pungentellaceum (*C. M.*) *Par.*
Trimegistia pungentellacea *C. M. in sched.*
— *As.* : Borneo.

revolutum ***Broth. et Geh. in Broth. Austral. M.* 1899. *V, p.* 134.**
1. Ad rad. arb. — *Pac.* : Ins. Louisiadum, Nov. Guin. britann.

rigidum (***Hsch. et Reinw.***) ***Mitt...***
Acanthocladium rigidum *Broth. in Warburg, Monsonia.* 1899, *p.* 51.
— *As.* : ...Mindanao. *Pac.* : ...Nov. Guin.

rugifolium (*C. M.*) *Par.*
Trimegistia rugifolia *C. M. in sched.*
Ster. — *Pac.* : Nov. Guin. britann.

Rutenbergii (*C. M.*) *Ren. Prodr. fl. bryol. Madag. etc., p.* 234.
? Hylocomium Rutenbergii *Par. Index. p.* 591.
Hypnum Rutenbergii *C. M. in Abhandl. Brem. VII, p.* 213.
— *Afr.* : Madagascar.

Strangei (*Mitt. et F. v. Müller*) *Par.*
Acanthocladium Strangei *M. et F. v. M. in Proced. of the Linn. Soc. of N. S. Wales*, 1882, *I, p* 102.
Hypnum Strangei *Par. Index. p.* 687.
— *Pac.* Nov. Caledon. (ins. Pinorum).

tanytrichum (*Mont.*) *Par.*
Hypnum tanytrichum *Mont. in Ann. sc. nat.* 1845, *IV. p.* 88 *et Syll. p.* 9 ; *C. M. Syn. II, p.* 391 ; *Bryol. jav. II, p.* 151, *t.* 249; *Par. Index. p.* 690.
Stereodon tanytrichus *Mitt. M. Ind. or. p.* 112.
2 — *As.* : Bhotan, Sikkim, Java.

tereticaule (*C. M.*) *Par.*
Trimegistia tereticaulis *C. M. in Bull. hb. Boissier.* 1898, *p.* 125 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1887.
Ster. Rupic. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).

uncinifolium (*Broth.*) *Par.*
Acanthocladium uncinifolium *Broth. in Warburg, Monsonia*, 1899. *p.* 176.
Warburgiella uncinifolia *C. M. in sched.*
2. — *As.* : Mindanao.

undaticuspis (*C. M.*) *Par.*
Trimegistia undaticuspis *C. M. in sched.*
— *As.* : Ins. Andaman.

velutinum (*C. M.*) *Par.*
Trimegistia velutina *C. M. in sched.*
— *Pac.* : Nov. Guin. britann.

Warburgii *Broth. in Warburg, Monsonia*, 1899, *p.* 50.
2. — *As.* : Celebes.

Semilimbidium *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 245 (*sect.* FISSIDENTIS).

Sericaria *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 86 (*sect.* CAMPTOTHECII).

SERPO-HYPNUM *Hpe...* (*nom.*, AMBLYSTEGIUM *pro max. p. fid. Jäg. Ad. II, p.* 813).

Serpo-Leskea *Hpe. in Jäg. op. et l. cc.* (*sect.* AMBLYSTEGII = *sect.* Leskeopsis).

SIGMATELLA *C. M.*...
atrocarpa C. M. — Trichosteleum.
cubensis C. M. — Ectropothecium.
Enganoæ ej. — Trichosteleum.
intrata ej. — Trichosteleum.
isoclada ej. — Trichosteleum.
serpenticaulis ej. — Trichosteleum.

SORAPILLA Mitt... (2 spec.).

papuana *Broth. et Geh. in Broth. Austral. M.* 1899, *V, p.* 138 *c. ic.*
2. — *Pac.* : Nov. Guin. britann.

SPADOPHYLLUM *Hpe*...
Octoblepharum Hpe. — Ulea (*nec* : Pottia).

SPHÆROTHECIUM Hpe. in Ann. sc. nat. ser. V, III, p. 361 (1 spec.).

comosum *Hpe. in op. et l. cc.*
Thysanomitrium phascoides *ej. in Linn.* 1863, *p.* 136.
2. Terr. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

» *var.* elatius *ej. in op. et l. cc.*
Ut et ubi typ.

reconditum Thw. et Mitt. — Campylopus.

SPHAGNUM Dill... (258 spec.).

acutifolium *Ehrh*...

» *var.* flavo-glaucescens *Warnst. in Schrift. d. Naturf. Gesellsch. in Danzig, N. F., IX, Heft II,* 1896.
— *Eur.* : Westphal.

» *var.* fusco-glaucescens *Warnst in op. et l. cc.*
— *Eur.* : Westphal.

» *f.* tenellum * viride *Röll in Hedwig.* 1897, *p.* 49.
— *Am. sept.* : Michigan.

» *var.* pallescens *Warnst*...
» *f.* dasyclada *Warnst. in op. et l. cc.*
— *Eur.* : Westphal.

» *var.* pallido-glaucescens *f.* dasy-drepanoclada *Warnst. in op. et l. cc.*
— *Eur.* : Westphal.

» *var.* versicolor *Warnst*...
» *f.* drepanoclada *Warnst. in op. et l. cc.*
— *Eur.* : Westphal.

» *var.* viride *Warnst*...
» *f.* drepanoclada } *Warnst. in op. et l. cc.*
» *f.* tenuis }
— *Eur.* : Westphal.

amœnum *Warnst. in Ule Coll. M. brasil. n.* 1892.
Rupic. — *Am. merid.* : Rio de Janeiro.

annulatum *Lindb. f. in Act. Soc. pro Faun. et Fl. fenn.* 15, 5, 1898.
— *Eur.* : Fennia, Rossia centr.

annulatum Warnst. — Sph. Jensenii.

Antillarum *W. P. Sch...*
Sph. Crügeri *Card. Répert. sphagnol. p.* 38.

brachycaulon (*nec* : brachycladum) *C. M. in Wainio...*

brachycladum *C. M. in Hedwig.* 1897, *p.* 170.
In paludos. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or. (ins. S. Catharina, S. do Mar).

caldensi-recurvum C. M. — Sph. recurvum *var.* amblyophyllum.

centrale *C. Jens...*

» *var.* flavo-glaucescens *Rüss.*
» *f.* brachyclada *Warnst.*
— *Pac.* : Tasman.

conflatum *C. M. in sched.*
— *Am. merid.* : Brasil.

Crügeri Card. — Sph. Antillarum.

cucullatum *Warnst. in Bot. Centralbl.* 1898, p.
— *Am. merid.* : Brasil. austr. or. (Rio Grande do Sul).

cyclocladum *Warnst. in Ule Coll. M. brasil. n.* 2028.
— *Am. merid.* : Brasil. or.

domingense *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 219.
Rupic. — *Am. sépt.* : S. Doming.

fimbriatum *Hook. f. et Wils...*

» *var.* trichodes *Rüss. (fid. Jens. in Saërtryk af Meddel. om Grönland,* 1898, *p.*).
— *Am. sept.* : Fret. Scoresby.

Girgensohni *Rüss...*

» *var.* leptostachys *Rüss. (fid. Jens. in op. et l. cc.).*
— *Am. sept.* : Fret. Scoresby.

» *f.* virescens *Röll in Hedwig.* 1897, *p.* 51 (*nom.*).
— *Am. sept.* : Indiana.

» *f.* tenellum *Röll in op. cit. p.* 65.
— *Am. sept.* : Labrador.

griseum *Warnst. in Bot. Centralbl.* 1898, *p.*
— *Am. merid.* : Brasil. austr. or. (Rio Grande do Sul).

heterophyllum *Warnst. in Ule Coll. M. brasil. n.* 1931.
In paludos. — *Am. merid.* : Rio de Janeiro.

Jensenii *Lindb. f. in Act. Soc. pro Faun. et Fl. fenn. 7-8bri* 1899.
Sph. annulatum *Warnst. in Bot. Centralbl.* 1898 *p. p.*
— *Eur.* : Scandin., Fennia, Rossia bor.

Lindbergii *W. P. Sch...*

» *var.* immersum *Limpr. in Bot. Centralbl.* 1881. *f.* virescens *Röll in Hedwig.* 1897, *p.* 65.
— *Am. sept.* : Labrador.

» *var.* squarrosulum *Limpr. in op. cit., f.* fuscum *Röll in op. cit. p.* 66.
— *Am. sept.* : Grönland.

Lindmanii *Warnst. in Bot. Centralbl.* 1898, *p.*
Ad fontes. — *Am. merid.* ; Paraguay.

linguæfolium *Warnst. in op. cit. p.*
— *Pac.* : Nov. Zeland.

longicomosum *C. M. in Ule Coll. M. brasil. n.* 2031.
— *Am. merid.* : Brasil. or.

luzonense *Warnst. in Bot. Centralbl.* 1898, *p.*
— *As.* : Ins. Philippin. (Luzon.).

nano-porosum *Warnst. in op. cit. p.*
— *Afr.* : Congo (Port Stanley).

neglectum *Ångstr...*

» *var.* molluscum *Röll in Hedwig.* 1897, *p.* 63.
— *Am. sept.* : Washington.

nitidulum *Warnst. mss.*
Ad scatur. therm. sulfur. — *Afr.* : Ins. Azor.

Orbignyanum *Ltz. mss.* (*fid. Card. Répert. sphagn. p.* 115).
— *Am. merid.* : Peruv.

pauciporosum *Warnst. in Fleisch. M. frond. Archip. ind. n.* 51.
— *As.* : Borneo.

ramulinum *Warnst. in Bot. Centralbl.* 1898, *p.*
— *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Ouro Preto).

recurvum *P. B...*
— *Afr.* : Reg. lacustr. (Taganyika occid.).

» *var.* laricinum *Röll in Hedwig.* 1897, *p.* 43.
Sph. obtusum *var.* laricinum *ej. in op. cit.* 1893.
— *Am. sept.* : New Jersey.

rigescens *Warnst. in Bot. Centralbl.* 1898, *p.*
— *Am. merid.* : Fuegia.

rigidum (*Bryol. germ.*) *W. P. Sch...*

» *var.* turgidum (*Röll*) *Par.*
Sph. compactum *var.* turgidum *Röll System. p.* 66.
— *Eur.* : German. occid. *Am. sept.* : Labrador, Grönland.

Rüssowii *Warnst...*

» *var.* viridis *C. Jens. in Saërtryk af Meddel. om Grönland,* 1898, *p.*
Am. sept. : Fret. Scoresby.

sanguinale *Warnst. in Bot. Centralbl.* 1898, *p.*
— *Am. merid.* : Guian. britann.

Sintenisi *Warnst. in op. cit.*
— *Am. sept.* : Porto-Rico.

sordidum *C. M. in Ule Coll. M. brasil. n.* 2027.
— *Am. merid.* :

subbrachycladum *C. M. in Ule Coll. M. brasil. n.* 819.
— *Am. merid.* : Brasil. or.

tenellum (*W. P. Sch.*) *v. Klinggr...*
» *f.* gracilis *Röll in Hedwig.* 1897, *p.* 48.
— *Am. sept.* : Michigan.

» *var.* quinquefarium (*Röll*) *Par.*
Sph. Wilsoni *var.* quinquefarium *Röll in Hedwig.* 1893, *p.* 292.
» *f.* viride *ej. in op. cit.* 1897, *p.* 61.
— *Am. sept.* : Wisconsin, Washington.

teres *Ångstr...*

» *var.* fuscescens *C. Jens. in Saërtryk af Meddel. om Grönland*, **1898**, *p.*
— *Am. sept.* : Fret. Scoresby.

Tonduzii *Warnst. mss.*
— *Am. sept.* : Costa-Rica.

tricladum *Warnst. mss.*
— *Am. sept.* : Guatemala.

Warnstorfii *Rüss...*

» *var.* flavo-glaucescens *Warnst. in Schrift. d. Naturf. Gesellsch. in Danzig, N. F., IX, Heft II*, 1896.
— *Eur.* : Westphal.

» *f.* robusta } *Warnst. in op. et l. cc.*
» *f.* squarrosula }
— *Eur.* : Westphal.

Wattsii *Warnst. in Bot. Centralbl.* **1898**, *p.*
— *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

Wilsoni var. *quinquefarium* Röll. — Sph. tenellum *var.* quinquefarium.

Wulfianum *Girgens...*
» *f.* congestum *Rüss.* (*fid. Röll*).
— *Am. sept.* : Michigan.

Zickendrathi *Warnst. mss.*
— *Eur.* : Rossia centr. (Moscou).

SPIRIDENS Nees ab Esenb... (8 spec.).

Vieillardi *W. P. Sch....*

» *subspec.* Balansæ *Besch. Fl. bryol. Nov. Caledon. p.* **233**.
— *Pac.* : Ubi typ.

» *subsp.* integer *Lindb. mss.*; *Besch. op. et l. cc.*
Ubi typ.

SPLACHNOBRYUM C. M... (25 spec.).

Lixii *Broth. Austral. M.* **1898**, *IV*, *p.* 87.
♀. — *Pac.* : Nov. Guin. (M. Yule).

erosulum *C. M... et in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* **1895**, *n.* 3, *c. ic.*
Ster. Ad rup. littor.

Novæ Guineæ *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* **1893**, *p.* 277.
♀. — *Pac.* : Nov. Guinea.

tenerum *C. M. in op. et l. cc.*
Ster. Rupic. — *Afr.* : Liberia (Monrovia) (*nec* : M. Cameroon).

Wattsii *Broth. Austral. M.* **1898**, *IV*, *p.* 115.
♀. fr. ign. Ad terr. umbr. humid. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

SPORLEDERA Hpe... (10 spec.).

laxifolia *Ren. et Card. in Bull. Soc. Linn. Bordeaux*, **1898**, *p.*
Terr. — *Afr.* : Madagascar (Tananarive).

STEREODON *Mitt...*

alpestris Brid. { — Hypnum alpestre p. p.
— Hypnum molle p. p.

arcuatiformis Broth. — Hypnum subarcuatiforme.
pallescens { var. *perichætiale* Mitt. — Hypnum reptile *var.* subjulaceum.
var. *protuberans* Mitt. — Hypnum reptile *var.* protuberans. }
plicatile Lindb. — Hypnum subplicatile.
protuberans Brid. — Hypnum reptile.
tanytrichus Mitt. — Sematophyllum.

STEREO-HYPNUM *Hpe. in Jäg. Ad. II, p.* 814 (= MICROTHAMNIUM).

STEREOPHYLLUM Mitt... (52 spec.).

affine *Ren. et Card.*
— *Am. sept.* : Costa-Rica.

cubense Mitt. — St. Wrightii.

guadalupense *Besch. in sched.*
— *Am. sept.* : Guadalup.

leucothallum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 261.
1. Cortic. — *Am. merid.* : Ins. Trinitat.

» *var.* adrepens *C. M. in op. et l. cc.*
Ut et ubi typ.

Wightii (*nec* : Wrigtii) *Mitt...*

Wrightii (*Sull.*) *Ren. et Card. M. Am. sept. p.* 57.
Homalia Wrightii *Sull. M. of U. St. p.* 65; *Par. Index, p.* 567.
Hypnum Wrightii *ej. Ic. M. p.* 209, *t.* 127; *Lesq. et Jam. Man. p.* 411; *Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n.* 269 *et II ed. n.* 526.
St. cubense (*fid. Ren. Prodr. fl. bryol. Madag. etc., p.* 259.
1. Cortic. — *Am. sept.* : Texas, Nov. Mexic., Florid., Cuba.

Stolonidium *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1898. *p.* 113 (*nom., sect.* POROTRICHI).
Streptocarpus *Hpe. in Jäg. Ad. II, p.* 681 (*sect.* ENCALYPTÆ, *spec. perist. dupl.*).

STREPTOPOGON Wils... (23 spec.).

Hookeri *Rob. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1897, *p.* 417.
1. Cortic. et rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

SYMBLEPHARIS Mont... : E. S. Salmon in Journ. of the Linn. Soc. 1898, p. 486, fig. 25 et 26 (8 spec.).

asiatica Besch. — S. helicophylla,
boliviana C. M. — S. Lindigii.
breviseta { Lindb. — S. helicophylla *forma*.
Wils. — S. Reinwardti. }
Chrismari C. M. — S. helicophylla.
?*circinata* Besch. — ?[1].

---

[1] « There are specimens of this (ex herb. Bescherelle) from both localities in Kew herbarium, and I find that there are two distinct mosser represented. » *Salmon in op. cit. p.* 497.

dilatata Wils. } — S. helicophylla p. p.
— S. Reinwwardti p. p.

helicophylla ***Mont***...

Dichodontium Hookeri *Par. Index, p.* 332.
Dicranella himalayana *Jäg. Ad. I, p.* 82
Didymodon vaginatus *Hook. in Wall. Cat. n.* 7571 *et Ic. pl. ex. t.* 18, *fig.* 4.
Leptotrichum himalayanum *Mitt. M. Ind. or. p.* 12.
S. asiatica *Besch. in Rev. bryol.* 1891, *p.* 88 *et in Ann. sc. nat.* 1892, *I, p.* 50.
S. Chrismari *C. M. Syn. II, p.* 614; *Mitt. M. austr. am. p.* 49.
S. dilatata *Wils. in Kew Journ. bot. IX, pp.* 292-293 *p. p.*
S. Hookeri *ej. in op. et l. cc.*
S. himalayana *Mitt. mss.*
S. Oerstedtiana *C. M. Syn. II, p.* 613; *Mitt. M. austr. am. p.* 48.

1. — *As.* : Alp. Yunnan., Bhotan, Sikkim, Nepal., Pundjab.
Am. sept. : Mexic., Costa-Rica.

» *var.* macrospora *Salmon in op. cit. p.* 493.

S. Hookeri *var.* macrospora *Wils. in Kew Journ. bot. IX, p.* 292.
S. Kurzii *Hpe. hb.*

— *As.* : Sikkim.

» *var.* microtheca (*C. M.*) *Salmon in op. et l. cc.*

S. microtheca *C. M. in hb. Saharampur, n.* 5203.

— *As.* : Sikkim, Himalaya sept. occid

» *var.* tenuis (*W. P. Sch.*) *Salm. in op. et l. cc.*

S. tenuis *W. P. Sch. hb.*

— *As.* : Sikkim.

himalayana Mitt. — S. helicophylla.
Hookeri Wils. — S. helicophylla.

Lindigii *Hpe*...

S. boliviana *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1897, *p.* 39.

— *Am. merid.* : And. Quitens., Nov. Granat., Boliv.
Exs. : Mandon Pl. Boliv. n. 1656.

microtheca C. M. — S. helicophylla *var.* microtheca.
obliqua Broth. — Holomitrium.
Oerstedtiana C. M. — S. helicophylla,

Reinwardti *Mitt. in Trans. of the roy. Soc. of Edinb. p.* 331.

Ångströmia Reinwardti *C. M. Syn. I, p.* 437.
Dichodontium Reinwardti *Bryol. jav. I, p.* 85; *Par. Index, p.* 334.
Dicranum Reinwardti *Dz. et Mk. M. frond. Archip. ind. p.* 6.
Gyrophyllum Reinwardti *eor. M. frond. ined. Archip. ind. p.* 149, *t.* 45-46.
Leptotrichum Reinwardti *Mitt. M. Ind. or. p.* 12.
S. breviseta } *Wils. in Kew. Journ. bot. IX, p.* 293.
S. dilatata *p. p.* }

1. — *As.* : Sikkim, Birman., Borneo, Java.

sinensis *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 171.
1. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

» *var.* minor *C. M. in op. et l. cc.*
Ubi typ.

tenuis W. P. Sch. — S. helicophylla *var.*
usambarica Broth. — ?[1].

SYNODONTIA *Duby mss.*[2]
spathoidea ej. — Dicnemon.

---

[1] « It certainly does not, in my opinion, belong to the genus *Symblepharis.* » *Salmon in op. cit. p.* 498.

[2] Cf. Besch. Fl. bryol. Nov. Caled. p.

SYRROPODON Schwägr... (234 spec.).

adpressus *Broth... et Austral. M.* 1898, *IV*, *p.* 78.
2.

afro-ciliatus *C. M... et in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 2.
Ster. Cortic.

afro-tristichus *C. M...*
S. lamprocarpus *Mitt. (fld. Dusen).*

amœnus *Broth. in Oefv. af Finska Vet. Soc. Förh.* 1899, *p.* 110.
2. fr. ign. — *Pac.* : Nov. Guin. britann.

apertus *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1898, *p.* 60.
2. fr. ign. — *Pac.* : Taïti.

asper C. M. — S. Beccarii.

badius *W. P. Sch...*

» *var.* viridis *Besch. in sched.*
Ubi typ.

Beccarii *Par.*
S. asper *C. M. in Bibl. bot.* 1898, *p.* 7, *t. VI.*
2. — *As.* : Andai.

bornensis (*Hpe.*) *Jäg...*
Leucophanella bornensis *Fleisch. M. frond. Archip. ind. n.* 59.

ciliatus (*Hook.*) *Schwägr...*
» *f.* pseudopodianus *Fleisch. M. frond. Archip. ind. n.* 60.
Palmic. — *As.* : Java.

colochlorus *C. M. in Ule Broth. brasil. n.* 217.
Rupic. — *Am. merid.* : Rio de Janeiro.

constrictus *Sull...*
S. tubulosus *(fld. Card.).*

» *var.* tahitensis *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1898, *p.* 59.
⚲ et fr. ign. — *Pac.* : Taïti.

crassus *Broth... et Austral. M.* 1898, *IV*, *p.* 78.
2.

disciformis Dusen. — S. Duseni.

Dregei *Hsch...*
Hypodontium Dregei *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 97.

Duseni *C. M...*
S. disciformis *Dusen in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n* 2.
2. ♂ ign. Ad ramul. arb.

erectifolius *C. M... et in Hedwig.* 1899, *p.* 96.
— *Afr.* : ...Orange.

flavus *C. M...*
S. tenellus *Bryol. Jav. t.* 49.

immarginatus *C. M. in sched.*
— *As.* : Sikkim, Bhotan.

Jacobi *Besch. mss.* ; *Ren. Prodr. fl. bryol. Madag., etc. p.* 136.
— *Afr.* : Ins. Borbon.

Ledruanus *C. M. in sched.*
— *As.* : Borneo.

leptoserrulatus *C. M. in sched.*
— *As.* : Borneo.

Louisiadum *Broth. Austral. M.* 1899, *V, p.* 112.
2. Cortic. — *Pac.* : Ins. Louisiad.

Morokæ *C. M. in sched.*
— *Pac.* : Nov. Guin. britann.

Nadeaudii *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1898, *p.* 60.
Ster. — *Pac.* : Taïti.

Novæ-Valesiæ *C. M... et in Hedwig.* 1898, *p.* 119.
2.

obscurus Rehm. — Barbula oranica.

parvicaulis *C. M...; Broth.. Austral. M.* 1899, *V, p.* 111.
2. fr. ign. Cortic.

paucifimbriatus *C. M... et in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 3, *c. ic.*
Ster. Cortic. — *Afr.* : Cameroon.

pomiformis (*Hook.*) *Hpe...*
Hypodontium pomiforme *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 97.

» *var.* Mac-Owanianum (*C. M.*) *Par.*
Hypodontium pomiforme *var.* Mac-Owanianum *C. M. in op. et l. cc.*
Rupic. — *Afr.* : C. B. Sp.

scaber *Mitt...*

» *var.* breviligulatus *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 235.
— *Am. sept.* : Porto-Rico.

Schiffnerianus (*Fleisch.*) *Par.*
Calymperidium Schiffnerianum *Fl. M. frond. Archip. ind. n.* 62.
— *As.* : Java.

spurio-disciformis *Dusen in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 3, *c. ic.*
2. Ad ramul. arb. — *Afr.* : Cameroon.

subdisciformis (*C. M.*) *Dusen in op. et l. cc.*
2. Ad ramul. arb.

subelatior *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 218.
Rupic. — *Am. merid.* : Rio de Janeiro.

subtheliphyllus *C. M. in sched.*
Ster. — *Pac.* : Nov. Guin. britann.

subundulatus (*C. M.*) *Par.*
Codonoblepharum subundulatum *C. M. in sched.*
Ster. — *As.* : Sumatra (ins. Engano).

taïtensis Sull. — Calymperes.
tenellus Bryol. jav. ic. — S. flavus.
tristichellus *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1898, *p.* 60.
Ster. — *Pac.* : Taïti.

uncinifolius *C. M... et in Hedwig.* 1899, *p.* 96.
Ster. Rupic.

» *var.* anomalus *C. M. in op. et l. cc.*
— *Afr.* : Natal.

undulatulus *Broth. Austral. M.* 1899, *V, p.* 112.
2. fr. ign. — *Pac.* : Austral. or. (Queensland).

Wattsii *Broth. op. cit. p.* 109.
2. fr. ign. Cortic. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

SYSTEGIUM W. P. Sch... (19 spec.).

?exsertum (*Broth.*) *Par.*

Astomum exsertum *Broth. in Hedwig.* 1899, *p.* 212.

1. Ad rup. madid. — *As.* : Japon.

Weymouthi (*C. M.*) *Par.*

Phascum Weymouthi *C. M. in Hedwig.* 1898. *p.* 76.

1. — *Pac.* : Tasman.

TAXICAULIS *C. M...*

andino-subulatus C. M. — Lepyropon tricophyllus *var.* subtilis.
Beyrichii C. M. — Rhaphidostegium sericifolium.
pallidulus C. M. — Isopterygium subpallidulum.
Weigelti C. M. — Rhaphidostegium.

TAXITHELIUM Sp... (49 spec.).

brachypelma (*C. M.*) *Par.*

Sigmatella brachipelma *C. M. in sched.*

— *Pac.* : Nov. Guin. britann.

callipteris (*C. M.*) *Par.*

Sigmatella callipteris *C. M. in sched.*

— *As.* : Borneo.

caudatifolium (*C. M.*) *Par.*

Chætomitrium caudatifolium *C. M. in sched. prius.*
Sigmatella caudatifolia *ej. in litt.*

Ster. — *Pac.* : Nov. Guinea britann.

laxiusculum *Ren. et Card.*

— *Am. sept.* : Costa-Rica.

lætum *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg. 1892, II, p.* 110.

Trichosteleum *(erratim!)* lætum *Par. Index, p.* 1312.

Lignic. — *Afr.* : Madagascar.

Ledrui (*C. M.*) *Par.*

Sigmatella Ledrui *C. M. in sched.*

— *As.* : Borneo.

muricatifolium (*C. M.*) *Par.*

Sigmatella muricatifolia *C. M. in sched.*

— *As.* : Borneo.

nepalense Broth. — Taxithelium.

percuspidatum (*C. M.*) *Par.*

Sigmatella percuspidata *C. M. in sched.*

— *As.* : Borneo.

perinvolutum (*C. M.*) *Par.*

Sigmatella perinvoluta *C. M. in sched.*

— *As.* : Borneo.

planum (*Brid.*) *Mitt...*

Sigmatella plana *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 254.

» *var.* subjulaceum *Besch. in sched.*

— *Am. merid.* : Guadalup.

pseudo-amœnum (*Bel.*) *Ren. Prodr. fl. bryol. Madag. etc., p.* 241.

Ectropothecium pseudo-amœnum *Jäg. Ad. II, p.* 531.

Hypnum pseudo-amœnum *Belang. Voy. Ind. or. Bot. crypt. II, p.* 87; *C. M. Syn. II, p.* 266.
Rhaphidostegium pseudo-amœnum *Besch. Fl. bryol. Réunion. etc., p.* 166.
Trichosteleum pseudo-amœnum *Jäg. l. c. p.* 479; *Par. Index, p.* 1313.
1. — *Afr.* : Ins. Borbon., Franciæ.

rosulicaule (*C. M.*) *Par.*
Sigmatella rosulicaulis *C. M. in sched.*
— *As.* : Borneo.

serratum *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1899, *II, p.* 248.
— *Afr.* : Madagascar.

semi-mammillosum (*C. M.*) *Par.*
Sigmatella semi-mammillosa *C. M. in sched.*
— *Pac.* : Nov. Guin. britann.

subglabrifolium (*C. M.*) *Par.*
Sigmatella subglabrifolia *C. M. in sched.*
— *As.* : Borneo.

sublævifolium (*C. M.*) *Par.*
Sigmatella sublævifolia *C. M. in sch.*
— *Pac.* : Nov. Guin. britann.

thelicarpum (*C. M.*) *Par.*
Sigmatella thelicarpa *C. M. in sched.*
— *As.* : Borneo.

Vernieri (*Duby*) *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1898, *p.* 123.
Hypnum Lepineanum *W. P. Sch. in Jardin Enum. . p.* 20 (*nom.*).
H. Vernieri *Duby in Mém... Genève*, 1879, *p.* 9, *t.* 2, *fig.* 6.
Trichosteleum Vernieri *Jäg. Ad. II, p.* 480; *Par. Index, p.* 1316.
1 (Besch.); 2 (Duby). Lignic. et terr. — *Pac.* : Taïti, Nuka-Hiva.

TAYLORIA Hook... (19 spec.).

indica Mitt. — Dissodon.

sinensis *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 159.
2. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

TETRAPHIS Hedw... (4 spec.).

cuspidata (*Kindb.*) *Par.*
Georgia cuspidata *Kindb. in Rev. bryol.* 1893.
— *Am. sept.* : Canada.

trachypoda *Kindb. Par.*
Georgia trachypoda *Kindb. in op. et l. cc.*
— *Am. sept.* : Canada.

TETRAPLODON Bryol. eur... (9 spec.).

Itatiaiæ *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1898, *p.* 25 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1763.
1. Lignic. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).

THAMNIUM Bryol. eur... (44 spec.).

afrum C. M. — Porotrichum pterops.

angustifolium *Holt*...
Porotrichum angustifolium *Dixon Shed. Handb. p.* 371.

Bigelowii *Jäg*...
Porotrichum Bigelowii *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 20.
Exs. : Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 423 (*Hypnum*).

Blondii *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 195.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

campylocladum *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1898, *p.* 118 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1191, 1193.
2 ? Cortic. et saxic. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

fasciculatum C. M. — Porotrichum.

flagellatum *C. M. in op. cit. p.* 119 *et Coll. cit. n.* 1883.
1. Ad ramul. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).

fluviaticum *C. M... et in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 2, *c. ic.*
2. Ster. Ad saxa subinundata.

Holzingeri *Ren. et Card. in Bot. Gaz.* 1894, *p.* 240, *t.* 22, *fig.* A.
Isothecium Holzingeri *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 39.
Thuidium (*erratim*) Holzingeri *Par. Index, p.* 1282.
— *Am. sept.* : Oregon, Calif.

latifolium Bryol. jav. — Porotrichum.

leptopteris *C. M... et in op. et l. cc.*
Th. profusum *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 204 *a.*
2. Cortic., lignic. et saxic.

» *var.* rivularis *C. M. in op .et l. cc.*
Ad saxa rivul. — *Afr.* : M. Cameroon.

profusum C. M. — Th. leptopteris.

serpenticaule *C. M... et in op. et l. cc.*
2. — *Afr.* : Ins. Fernando Po (*nec* : M. Cameroon).

suspectum *C. M. in op. et l. cc.*
2. Saxic. — *Afr.* : M. Cameroon.

Toccoæ Kindb. — Anomodon.

THUIDIUM Bryol. eur.. (264 spec.).

abyssinicum *Besch. in hb. Mus. Paris.*
Hypnum Jacquemonti *Br. et Sch. in W. Sch. M. Abyss. n.* 481 ; *C. M. Syn. II, p.* 489.
Th. Jacquemonti *Jäg. Ad. II. p.* 314.
1. Cortic. — *Afr.* : Abyssin.

acicula *Broth. in Hedwig.* 1899, *p.* 245.
2. Rupic. — *As.* : Japon.

angustifolium (*Hpe. et C. M.*) *Jäg. Ad. II, p.* 318.
Hypnum angustifolium *Hpe. et C. M. in Bot. Zeit.* 1855, *p.* 789.
Ps. Leskea angustifolia *Par. Index, p.* 1033.
Th. pinnatulum *Rehm. M. Afr. austr. n.* 260.
Th. Rehmanni *Sb. in Jäg. Ad. II, p.* 741.
— *Afr.* : Natal., C. B. Sp.

amplexicaule (*Rehm.*) *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 149.
Hypnum amplexicaule *Rehm. M. Afr. austr. n.* 392 ; *Par. Index, p.* 611.
1. — *Afr.* : Natalia.

Antillarum *Besch...*

Tamariscella Antillarum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 262.

asperulisetum *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* **1899, *II, p.* 240.**

Th. hyalinoblastum *Broth. in sched.*

— *As.* : Sikkim.

crispifolium (*Hook.*) *Lindb...*

Hypnum ramulosum *Hpe. in C. M. Syn. II, p.* 186.
Th. ramulosum *Jäg. Ad. II. p.* 323; *Par. Index. p.* 1289.

decipiens *De Not...*

Hypnum commutatum *var.* decipiens *Lindb. mss.*
H. decipiens *Limpr. Kryptfl. Schles. I, p.* 65.

— *Eur.* : ...Scotia, Siles., Austr. infer., Tatra, Bohem., Beskid., Stiria, Carinth., Tirol. *Am. sept.* : Canada.

decurvatum (*Mitt.*) *Broth. in Hedwig.* 1899, *p.*

Leskea decurvata *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1864, *p.* 114; *Par. Index, p.* 741.

2. Rupic. — *As.* : Japon.

diaphanum (*C. M.*) *Par.*

Haplocladium diaphanum *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1898, *p.* 124 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1731 *p. p.*

Ster. Secus rivul. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).

eccremocarpum (*C. M.*) *Mitt...*

Hypnum minutulum *Sull. in Wright M. Cubens. n.* 95.

1. Lignic. — *Am. sept.* : ...Cuba.

enerve *Besch. in sched.*

— *Am. sept.* : Guadalup.

exilissimum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 264.

1. — *Am. sept.* : Jamaic.

Ferriei *Broth. mss.*

— *As.* : Japon. (Archip. Liou-Kiou).

floribundarioides *Broth. mss.*

— *As.* : Japon. (archip. Liou-Kiou).

Holzingeri Par. — Deleatur!
hyalinoblastum Broth. — Th. asperulisetum
Jacquemonti (*Br. et W. P. Sch.*) *Par.*

Hypnum Jacquemonti *Br. et Sch. in Jacquemont M. Ind. or.*

— *As.* : Ind. or. (Oudjirighen).

Jacquemonti Jäg. — Th. abyssinicum.

laterculi (*C. M.*) *Par.* (*nec* : laterale).

latifolium Broth. — Pseudo-Leskea.
laxifolium (Hook.) Mac. — Brachythecium reflexum (*fid. Card.*).

Levieri *Broth. mss.*

— *As.* : Japon. (archip. Liou-Kiou).

liliputanum *Broth. Austral. M.* 1899, *V, p.* 137.

2. Lignic. et terr. — *Pac.* : Austral. or. (Queensland, Nov. Vales.).

Mittenii *Broth. in Hedwig.* 1899, *p.* 246.

Meteorium humile *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc. II ser., Bot. III,* 3, *p.* 173.

Ster. — *As.* : Japon.

Exs. : Faurie Pl. Japon. n. 115.

Naumanni (*C. M.*) *Par.*

Th. plumulosum (*fid. Broth. et Geh.*).

occultissimum (*C. M.*) *Par.*

Haplocladium occultissimum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 208.

— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

papillatum (erratim !) Jäg. — Pseudo Leskea capillata.

papillicaule *Broth. in Hedwig.* 1899, *p.* 245.
2. — *As.* : M. Japon.

pinnatulum Rehm. — Th. angustifolium.

Pöppigii *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 263.

Hypnum involvens *C. M. Syn. II, p.* 496 *p. p.*

1. — *Am. merid.* : Peruv.

Promontorii (*C. M.*) *Par.*

Tamariscella Promontorii *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 150.
Th. tamariscinum *ej. Syn. II, p.* 483 *p. p.*

2. — *Afr.* : C. B. Sp.

pycnothallum (*C. M.*) *Par.*

» *var.* mollusca (*C. M.*) *Par.*

Tamariscella pycnothalla *var.* mollusca *C. M. in op. cit.* 1898, *p.* 209.

Ubi typ.

ramulosum Jäg. — Th. crispifolium.
Rehmanni Sb. — Th. angustifolium.

rubicundulum (*C. M.*) *Par.*

Haplocladium rubicundulum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898. *p.* 208.

1. Terr. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

serricolum (*C. M.*) *Par.*

Haplocladium serricolum *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1898. *p.* 115 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 488.

1. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

squarrosulum *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1899, *II, p.* 239.
2. — *As.* : Sikkim.

Stevensii *Ren. et Card. in op. cit. p.* 241.
Ster. ♂ et fr. ign. — *As.* : Sikkim.

torrentium *C. M... et in Hedwig.* 1899, *p.* 149.
Ster. Ad rup. basalt. — *Afr.* : ...C. B. Sp.

transvaaliense (*C. M.*) *Par.*

Haplocladium transvaaliense *C. M. in Hedwig.* 1899, *p,* 149.

Ster. — *Afr.* : Transvaal.

velatum (*Mitt.*) *Par.*

Pelekium longirostre *Jäg. Ad. II, p.* 332.

THYSANOMITRIOPSIS C. M. in Hedwig. 1897, p. 363 (1 spec.).

Pilopogon *C. M. in op. et l. cc.*
2. — *Pac.* : Nov. Zeland.

THYSANOMITRIUM *Schwägr...*
phascoideum Hpe. — Sphærothecium comosum.

TIMMIA Hedw... (8 spec.).

alataviensis *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 163 (*nom.*).
— *As.* . Alatau, China (prov. Kan-Sou).

schensiana *C. M. in op. cit. p.* 162.
— *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

TORTULA *Hedw...*
angustata Lindb., Wils. — Barbula subulata *var.* angustata.
media Salmon. — Pottia.
pulvinata Rob. Br. — Barbula subpulvinata.

TRACHYLOMA Brid... (14 spec.).

Helmsii (*nec* : Helmii) *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 171.
2. Ad arbor. — *Pac.* : Nov. Zeland. septentr. et austr. occid.

leptopyxis *C. M. in op. et l.cc.*
2. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

pycnoblastum *C. M. in op. cit. p.* 170.
Ster. — *Pac.* : Austral. or. (Queensland).

recurvulum *C. M. in Bailey Syn. of the Queensl. Fl. IV Suppl., p.* 98 (*nom.*): *Broth. Austral. M. I, p.* 42.
2. — *Pac.* : Austral. or. (Queensland).

tahitense *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1898, *p.* 118.
2. — *Pac.* : Taïti.

TRACHYPUS Reinw. et Hsch... (21 spec.).

Buchanani Mitt. — Pilotrichella (*nec* : Papillaria).

himantophyllus *C. M...; Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1899, *II, p.* 230.

maisorensis *Broth. in sched.*
— *As.* : Mysore.

subbicolor *C. M...*
Papillaria subbicolor *Jäg. Ad. II, p.* 177.

TREMATODON Rich... (72 spec.).

brachyphyllus *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 109.
1. — *Pac.* : Austral. tropic. (Queensland).

brevifolius *Broth...; C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1898, *p.* 44 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1059 *et* 1815.
1.

campylopodium *Besch. in Journ. de bot.* 1898, *p.*
1. — *As.* : Japon.
Exs. : Faurie Pl. Japon. n. 10833, 12653, 14431.

» *var.* towadensis *Besch. in op. et Coll. cc. n.* 14263, 14295.
Ubi typ.

Cheesemani *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 110.
1. — *Pac.* : Ins. .... Sunday.

cubensis *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 228.
Tr. humilis *Mitt.?*
Tr. longicolis *Sull. in Wright M. Cubens. n.* 22.
2? Terr. — *Am. sept.* : Cuba.

drepanellus *Besch. in Journ. de bot.* 1898, *p.*
Tr. megapophysatus *cf. in Ann. sc. nat.* 1893, *p.* 330.
1. Terr. — *As.* : Japon.
Exs. : Faurie Pl. Japon. n. 418,763, 10126, 10211, 12716, 14059.

funariaceus *Besch. in Journ. de bot.* 1898, *p.*
1. — *As.* : Japon.
Exs. : Faurie Pl. Japon. n. 12660.

gymnostomus *Lindb...* ; ... 1859, *p.* 215.
Tr. lacustris *C. M. in Hedwig.* 1895 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1538.
Tr. Serræ *ej. in Ule Bryoth. brasil. n.* 165 *et in Coll. cit. n.* 1014.

integrifolius *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 110.
1. Ad terr. argill. — *Pac.* : Nov. Zeland. austr.

lacustris C. M. — Tr. gymnostomus.

longescens *C. M... et in Hedwig.* 1898, *p.* 109.
1. — *Pac.* : ...Queensland.

megapophysatus Besch. — Tr. drepanellus.

minutulus *C. M... et in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 3 *c. ic.*
1. Ad terr. argill. arenac.

nudus *C. M... et in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 3 *c. ic.*
2. Terr. — *Afr.* : Cameroon (M. *deleatur!*).

pauperifolius *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1898, *p.* 145 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1426.
1? Terr. — *Am. merid.* : Brasil. or. (Minas Geraës).

platybasis *C. M. mss.; Ren. Prodr. fl. bryol. Madag. etc., p* 58.
1. — *Afr.* : Madagascar.

putænsis *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1898, *p.* 54.
1. — *Pac.* : Taïti.

Serræ C. M. — Tr. gymnostomum.

Victoriæ *C. M... et in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1895, *n.* 3 *c. ic.*
2. Terr.

TRICHOSTELEUM Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. 1863, p. 381 et... (109 spec.).

atrocarpum (*Hpe.*) *Par.*
Sigmatella atrocarpa *Hpe. in sched.*
— *As.* : Borneo.

Büttnerianum (*C. M.*) *Broth. in litt.*
Hypnum Büttnerianum *C. M. in Verh. d. bot. Ver. Prov. Brandenb.* 1890, *p.* 67; *Par. Index, p.* 617.
— *Afr.* : Tropic. occid.

constrictum Ren. — Rhaphidostegium.

Enganoæ (*C. M.*) *Par.*
Sigmatella Enganoæ *C. M. in sched.*
Ster. — *As.* : Sumatra (ins. Engano).

inclinatum Kiaër. — Microthamnium.

instratum (*Brid.*) *Jäg...*
Sigmatella instrata *C. M. in sched.*
— *As.* : ...Borneo, Sumatra (ins. Engano). *Pac.* : Nov. Guinea.

isocladum (*Bryol. jav.*) *Jäg...*
Sigmatella isoclada *C. M. in sched.*

lætum Ren. et Card. — Taxithelium.
leptorhynchum Ren. — Rhaphidostegium.

leptostigmatum *C. M. hb.; Broth. et Geh. in Bibl. bot.* 1898. *p.* 24, *t. XX.*
Syn. — *Pac.* : Nov. Guinea.

Levieri *Broth. et Geh. in op. cit. p.* 23, *t. XIX.*
1. — *Pac.* : Nov. Guinea.

Lindbergii (*Bryol. jav.*) *Jäg...*
Isopterygium Lindbergii *ej. Ad. II. p.* 499.

loucoubense Ren. — Rhaphidostegium.

muscicolum *Broth. Austral. M.* 1899, V, *p.* 133.
2. Inter musc. — *Pac.* : Ins. Lord Howe.

nepalense (*Schwaëgr.*) *Jäg...*
Taxithelium nepalense *Broth. in Warburg, Monsonia.* 1899. *I, p.* 51.

pseudo-amœnum Jäg. — Taxithelium.

punctatulum (*C. M.*) *Broth. in litt.*
Hypnum punctatulum *C. M. in Abhandl. Brem. VII, p* 213.
Rhaphidostegium punctatulum *Par. Index, p.* 1103 (*erratim* : punctulatum).
— *Afr.* : Madagascar.

serpenticaule (*C. M.*) *Par.*
Sigmatella serpenticaulis *C. M. in sched.*
Ster. — *Pac.* : Nov. Guin. britann.

subsimilans *Broth. et Geh. in Bibl. bot.* 1898, *p.* 27.
1. — *As.* : Borneo.

tenerrimum (*Ångstr.*) *Jäg...*
Isopterygium tenerrimum *ej. Ad. II, p.* 499.

trachypyxis (*C. M.*) *Broth. in litt.*
Hypnum trachypyxis *C. M. in Abhandl. Brem. VII, p.* 213.
Rhaphidostegium trachypyxis *Par. Index, p.* 1107.
1. — *Afr.* : Madagascar.

Vernieri Jäg. — Taxithelium.

verrucosum *Ren. et Card.*
— *Am. sept.* : Costa-Rica.

TRICHOSTOMUM Hedw... (161 spec.).

Spec. omn. non indicatæ sunt Leptodontia ejusd. nom.

afro-fontanum C. M. — Didymodon fontanus.

afro-phœum *Rehm...*
Pottia afro-phœa *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 97.

afrum C. M. — Pottia.

albo-vaginatum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 175.
2. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

» *var.* sordidum *C. M. in op. et l. cc.*
Ubi typ.

anoëctangiaceum *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1898. *p.* 91 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1811.
2. Rupic. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).

atro-virens *Rehm...; C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 100.
Ster.

brachypelma C. M. — Barbula.

chrysobaseum *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1898, *p.* 89 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1823-26.
2. Rupic. — *Am. merid.* Brasil. or. (S. do Itatiaia).

Crozalsii *Philib. in Rev. bryol.* 1896, *p.* 10.
2. Ad mol. argil. calcar. — *Eur.* : Gall. austr. occid.

crustaceum *C. M. in Hedwig.* 1878, *p.* 235.
Ster. Ad rup. calcar. madid. — *Am. sept.* : Porto-Rico.

diminutum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 177.
2? — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

gracillimum C. M. — Pottia.
hibernicum Dixon. — Barbula cirrifolia.
inclinatum Dixon. — Barbula.

indigens *Ren. et Card...*
Barbula unguiculata (*fid. Kindb.*).

japonicum *Besch. in Journ. de bot.* 1898, *p.*
1. — *As.* : Japon.

leiodontium *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 100.
2.

leptocylindricum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 91 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1058, 1428, 1430.
2? Rupic. et terr. — *Am. merid.* : Brasil. or.

mutabile *Bryol. eur...*
Tr. quitense *Hpe.* (*fid. C. M.*).

nodiflorum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 178.
2. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

orthotrichoides C. M. — Leptodontium.

Prionodon *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1898, *p.* 95 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1812.
2? Rupic. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).

pungens C. M. — Leptodontium.
quitense Hpe. — Tr. mutabile.
rosulatum C. M. — Barbula.

rufisetum *C. M... et in Hedwig.* 1899, *p.* 99.
2. Terr.

sciophilum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 119.
2? Ad rup. madid. umbrat. — *Pac.* : Nov. Zeland. med.

setifolium *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 234.
Ster. Ad flum. — *Am. sept.* : Porto-Rico.

squamifolium *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1898, *p.* 90 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1827.
1. Rupic. — *Am. merid.* : Brasil. or. (S. do Itatiaia).

subrubellum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 176.
Syn. Lignic. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

tophaceum *Brid...*

» *var.* tenue *W. P. Sch. in sched. Un. itin. crypt.*
— *Eur.* : Anglia.

tortuosum Dixon. — Barbula.

Wallisii C. M. — Leptodontium.

Warnstorfii *Limpr...*
Pottia riparia *(fid. Kindb.).*

» *var.* flaccidum *Warnst. et Fleisch. Bryol. Eur. merid. n.* 128.
— *Eur. :* Italia.

weissioides *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1898, *p.* 92 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1814.
2. Terr. — *Am. merid. :* Brasil. or. (S. do Itatiaia).

TRIQUETRELLA C. M. in Oesterr. bot. Zeitschr. 1897, n. 11-12 (9 spec.).

filiformis *C. M. in op. et l. cc.*
Ster.

fragilis *C. M. in op. et l. cc.*
Ster. Terr. — *Pac. :* Austral. or. (Victoria).

laxifolia *C. M. in op. et l. cc.*
Hymenostylium triquetrum *Mitt. in hb. Griffith. n.* 843.
Zygodon triqueter *Hpe. hb.*
Ster. — *As. :* Khasia.

patagonica *C. M. in op. et l. cc.*
— *Am. merid. :* Argentin. Patag.

Preissiana (*Hpe.*) *C. M. in op. et l. cc.*
Didymodon papillatus *Wils. in Preiss Pl. Nov. Holl. n.* 2449 *p. p.*
Leptodontium papillatum *H. f. et W. Fl. of the N. Zeal. t.* 85.
Leskea rubricaulis *Tayl. (fid. Mitt.).*
Zygodon Preissianus *Hpe. in Linn.* 1859-60, *p.* 634; *Par. Index, p.* 1376.
2. — *Pac. :* Austral. occid.

Richardsiae *C. M. in op. et l. cc.*
Ster. — *Pac. :* Austral. or. (Nov. Vales.) et merid.

scabra *C. M. in op. et l. cc.*
2. — *Pac. :* Austral. or. (Victoria).

strictissima (*Rehm.*) *C. M. in op. et l. cc.*
Zygodon strictissimus *Rehm. M. Afr. austr. n.* 144; *Par. Index, p.* 1378.
— *Afr. :* Austral. (Wellington).

tristicha (*nec :* triquetra) *C. M. in op. et l. cc.*
Zygodon tristichus *C. M. in Bot. Zeit.* 1855, *p.* 764; *Par. Index, p.* 1378.
2. Rupic. et terr. — *Afr. :* (*nec. : Pac.*) C. B. Sp.

TRISMEGISTIA *C. M... postea gen. propr.*
bornensis C. M. — Rhaphidostegium.
Modigliani C. M. — Rhaphidostegium.
pyrrhophylla C. M. — Rhaphidostegium fulvum.

ULEA C. M... (3 spec.).

octoblepharis (*Spr.*) *C. M.*
Pottia octoblepharis *Spr. mss.* ; *Par. Index, p.* 1067.
Spadophyllum octoblephare *Hpe. mss.; Jäg. Ad. II, p.* 666.
Weisia octoblepharis *Mitt. M. austr. am. p.* 140.
Ad terr. arenos. — *Am. merid. :* Amazon.

ULOTA Brid... (57 spec.).

Bruchii *Hsch...*

» *var.* marchica (*Warnst.*) *Limpr. Laubm. Deutschl. II, p.* 27.
U. marchica *Warnst. in Hedwig.* 1899, *p.* 372.
Ad *Betul.* — *Eur.* : Boruss,

VENTURIELLA C. M... (2 spec.).
japonica (*Mitt.*) *Broth. in Hedwig.* 1899, *p.* 225.
Erpodium japonicum *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1866, *p.* 314; *Par. Index, p.* 435.
1? — *As.* : Japon.

WALKERIA *Hsch. (fid. Jäg. Ad. II, p.* 817 = LEUCOLOMA).

WARBURGIELLA C. M. mss.; Broth. in Warburg, Monsonia, 1899, I, p. 176 (1 spec.).
cupressinoides *C. M. mss.; Broth. in op. et l. cc.*
1. — *As.* . Mindanao.
runcinata C. M. — Sematophyllum Armittii.
uncinifolia C. M. — Sematophyllum.

WEBERA Hedw... (158 spec.).
afro-cruda (*C. M.*) *Par.*
Bryum afro-crudum *C. M. in Fl.* 1898, *p.* 478.
afro-nutans (*C. M.*) *Par.*
Bryum afro-nutans *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 76.
Syn. — *Afr.* : C. B. Sp.
andalusica *F. v. Höhnel in Sitzb. Ber. d. math wiss. Classe d. K. Akad. d. Wissensch. Wien,* 1895, *I, p.* 326.
— *Eur.* : Hispan. (S. Nevada).
atrothecia (*C. M.*) *Par.*
Bryum atrothecium *C. M. in Nuov. bot. ital.* 1898, *p.* 167.
2. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).
Beccarii (*C. M.*) *Par.*
Bryum Beccarii *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 87.
Syn. — *Pac.* : Tasman. (M. Wellington).
brachydontia (*Hpe.*) *Jäg...*
Pohlia Hampeana *Broth. in Warburg, Monsonia,* 1899, *I, p.* 45.
cavifolia *Br. et Sch. in W. Sch. M. Abyss. n.* 459.
— *Afr.* : Abyssin.
crassicostata (*C. M.*) *Par.*
Bryum crassicostatum *C. M. in Bull. hb. Boissier,* 1898, *p.* 31 *et in Ule Coll. M. brasil. n* 1336 *et* 1775.
Syn. In decliv. — *Am. merid.* : Brasil. or.
cygnicolla *W. P. in W. Sch. M. Abyss.*
— *Afr.* : Abyssin.
flexuosa (*Hook.*) *Mitt...*
» *var.* latifolia *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1899, *II, p.* 221.
— *As.* : Sikkim.
leptopelmata (*C. M.*) *Par.*
Bryum leptopelmatum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 87.
Syn. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

longescens (*C. M.*) *Par.*
Bryum longescens *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 166.
Ster. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

Ludwigii (*Spreng.*) *W. P. Sch...*

» *var.* elongata *Husn. M. Gall. n.* 519.
Ad rivul. — *Eur.* : Alp. gall.

» *var.* latifolia *W. P. Sch...*
W. Ludwigii *var.* major *W. P. Sch. in Husn. M. Gall. n.* 528.
var. *major* W. P. Sch. — W. Ludwigii *var.* latifolia.

megamorpha (*C. M.*) *Par.*
Bryum megamorphum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 99.
Ster. Lignic. in paludos. — *Pac.* : Nov. Zeland. austr.

microcaulon C. M. et Kindb, — W. polymorpha *var.* brachycarpa (*Kindb. in litt.!*).

Mielichhoferia (*C. M.*) *Par.*
Bryum Mielichhoferia *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 86.
Androg. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

miehlichhoferiaceum (*C. M.*) *Par.*
Bryum mielichhoferiaceum *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 75.
Androg. — *Afr.* : C. B. Sp.

montana (*C. M.*) *Par.*
Bryum montanum *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 87.
♀. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

nutans (*Schreb.*) *Hedw...*

» *subsp.* cuspidatula (*Kindb.*) *Par.*
Bryum nutans *var.* cuspidatulum *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.* 385.
— *Am. sept.* : Columb. britann.

» *var.* teres *C. Jens. in Saërtryk af Meddel om Grönland*, 1898, *p.* 405.
— *Am. sept.* : Fret. Scoresby.

nutanti-polymorpha (*C. M.*) *Par.*
Bryum nutanti polymorphum *C. M. in Hedwig.* 1898 *p.* 86.
Syn. — *Pac.* : Nov. Zeland. sept.

orthocarpula (*C. M.*) *Par.*
Bryum orthocarpulum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 168.
♀. Lignic. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

Philonotula (*C. M.*) *Par.*
Bryum Philonotula *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 76.
Ster. — *Afr.* : Transvaal.

pseudo-Philonotula (*C. M.*) *Par.*
Bryum pseudo-Philonotula *C. M. in op. et l. cc.*
Ster. — *Afr.* : Transvaal.

scabridens (*Mitt.*) *Jäg...*
Brachymenium scabridens *Kindb. Eur. and N. Am. Bryin. p.*

subcompactula *Par.*
Bryum compactulum *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1898, *p.* 67.
♀. — *As.* : China or. (prov. Schen-Si).

Yvosiana *Besch. in Faurie M. Japon. n.* 3539.
— *As.* : Japon.

WEISIA Hedw... (34 spec.).

Spec. omn. non indicatæ sunt GYMNOSTOMA ejusd. nom.

apiculata *Rob. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1899, *p.* 438, *t. XXXVII, fig.* 1.
1. In fiss. rup. arenac. — *Pac.* : Nov. Zeland.

apiculata Kiaër. — Pottia.
bogotensis W. P. Sch. — Oreoweisia Mandoni.
brachycarpa C. M. — Hymenostomum.
Breutelii W. P. Sch. — Barbula recurvata (*fid. C. M.*).

Brotherussi (sic!) *Rob. Br. in op. et l. cc. p.* 441, *fig.* 8.
1. Rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

cubensis Hpe. — Hymenostomum.
edentula Sull. — Hymenostomum cubense (*fid. Hpe.*).
— Weissia viridula (*fid. Mitt.*).
humicola C. M. — Hymenostomum.

japonica *Broth. mss.*
— *As.* : Japon.

latiuscula C. M. — Hymenostomum.
minutissima C. M. — Hymenostomum.
oranica C. M. — Hymenostomum.

Persoonii *Kindb. in Bot. Notiz.* 1898.
In fissur. rup. — *Eur.* : Suecia.

Petriei *Rob. Br. in op. et l. cc. p.* 440, *fig.* 7.
2. In paludos. - *Pac.* : Nov. Zeland.

platyphylla *Broth. in Hedwig.* 1899, *p.* 205.
1. Muric. et rupic. — *As.* : Japon.

rigescens *Broth. in op. et l. cc.*
1. Rupic. — *As.* : Japon.

semi-pallida C. M. — Hymenostomum.
sinensi-fugax C. M. — Rhabdoweisia.

Termitarum *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n.* 208.
Ad nid. *Termit.* — *Am merid.* : Brasil. or. (Goyaz).

torlessensis *Rob. Br. in op. et l. cc. p.* 439, *fig.* 2.
1. Ad terr. humid. — *Pac.* : Nov. Zeland.

Vallis Gratiæ C. M. — Hymenostomum.

Webbii *Rob. Br. in op. et l. cc. p.* 440, *fig.* 6.
1. Ad rup. humid. — *Pac.* : Nov. Zeland.

Weymouthi *Rob. Br. in op. et l. cc. p.* 439, *fig.* 3.
1. Ad rup. irror. — *Pac.* : Nov. Zeland.

Wolffii *Lesq. et Jam...*
W. mucronata (*fid. Kindb.*).

WEISSIA *Ehrh...*
americana Lindb. — U. Hutchinsiæ.
var. *rufescens* Dna E. G. Britt. — U. Hutchinsiæ *var.* rufescens.

ZYGODON Hook. et Tayl... (111 spec.).

Araucariæ *C. M...; in Bull. hb. Boissier,* 1898, *p.* 95 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 685.
Z. linguiformis *Broth. in Ule Bryoth. brasil. n.* 130 *et in Coll. cit. n.* 1918.
1. Cortic.

capillicaulis *C. M. in op. cit. p. 94 et in Coll. cit. n.* 1394, 1395.
Cortic. — *Am. merid.* : Brasil. or. (Minas Geraës).

cernuus *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 114.
2.

compactus C. M. (1898). — Amphoridium.

confertus *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 134.
2. — *Pac.* : Austral. merid.

dives *C. M. in Bull. hb. Boissier*, 1898, *p.* 94 *et in Ule Coll. M. brasil. n.* 1396, 1822, 1911.
Z. subdenticulatus *Broth. in Ule Bryoth. brasil. n.* 131.
2. Cortic. — *Am. merid.* : Brasil. or.

gracilicaulis *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 135.
2. — *Pac.* : Nov. Zeland. occid.

hymenodontoides *C. M. in op. et l. cc.*
2. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

leptobolax *C. M... et in Hedwig.* 1899, *p.* 113.
Syn.

linguiformis *C. M...*
(Brasil. austr. or. *deleatur !*).

linguiformis Broth. — Z. Araucariæ.
mucronatus C. M. — Z. submucronatus.

nanus *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 135.
2. — *Pac.* : Nov. Zeland. austr. occid.

neglectus *Hpe. in sched.; C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 133 (*descript.*).
2.

obovalis *Mitt. in Voy. H. M. S. Challenger, Bot. III, p.* 79.
2. — *Am. merid.* : Ins. Juan Fernandez.

perreflexus *C. M. in Hedwig.* 1899, *p.* 115 *et in Rehm. M. Afr. austr. n.* 297.
Ster. Silvic. — *Afr.* : C. B. Sp.

Preissianus Hpe. — Triquetrella.
Rehmanni C. M. — Z. trichomitrius.
remotidens C. M. — Amphoridium.
rugifolius C. M. — Macromitrium schlotheimiæforme.

runcinatus *C. M... et in Hedwig.* 1899, *p.* 113.
2.

Schwägrichenii *C. M...*
Codonoblepharum Schwägrichenii *Jäg. Ad. I, p.* .

strictissimus Rehm. — Triquetrella.
subdenticulatus Broth. — Z. dives.
sublapponicus C. M. — Amphoridium.

submucronatus *Par.*
Z. mucronatus *C. M. in Hedwig.* 1898, *p.* 136.
2. — *Pac.* : Nov. Zeland.

trichomitrius *Hook. f. et Wils...*
Z. Rehmanni *C. M. in Rehm. M. Afr. austr. n.* 54, 149; *Par. Index, p.* 1377.

tristichus C. M. — Triquetrella.
Wilmsianus C. M. — Anoëctangium.



ERRATA

Pages

8, lin. 42. *loc.* : Rob. M..., *leg.* : Rob. Br.

8, 43. *post* : 2, *add.* : fr. ign.; *loc.* : Rupic., *leg.* : Ad rup. irror.

8, 46. *post* : C. M., *add.* : et Beckett; *loc.* : 282, *leg.*: 293 et in Hedwig. 1898, p. 83.

9, 14. *post* : 293, *adde* : t. XXXIX et in Hedwig. 2898, p. 81.

10, 24. *loc.* : mss., *leg.* : in Hedwig. 1898, p. 83.

12, 3. *loc.* : lagenaria, *leg.* : lagunaria.

15, 8. *loc.* : ined., *leg.* : in Bull. Soc. roy. bot. Belg. 1899, II, p. 238.

15, 10. *loc.* mss., *leg.* : in Hedwig. 1899, p. 245.

15, 11. *Adde* : 2. Fr. ign. Cortic.

16, 8, 9, 13, 14, 19. *loc.* : Eriodictyon, *leg.* : Exodictyon.

17, 13. (C. M.) deleatur (*Cf.* Oligotrichum).

17, 14, 15. deleantur.

18, 17. *loc.* : mss., *leg.* : A. humillimum.

18, 18. deleatur.

18, 27. *loc.* : mss., *leg.* : in Hedwig. 1899, p. 215.

18, 28. *adde* : 1. Ad *Theam.*

25, 33. *loc.* : Crossomitrium, *leg.* : Crossidium.

28, 28. *loc.* : mss., *leg.* : in Hedwig. 1899, p. 21.

32, 7. *loc.* : mss., *leg.* : in Hedwig. 1899, p. 211.

32, 24. *loc.* : 2, *leg.* : 1. Ad rup. sicc.; *loco* : Guinea, *leg.* : Zeland (Queenstown).

39, 26. *loc.* : Par., *leg.* : Jäg. Ad II, p. 122.

40, 9. *loc.* : mss., *leg.* : in Bull. Soc. roy. bot. Belg. 1899, II, p. 220.

41, 31. *loc.* : IV, *leg.* : III.

44, 22. » »

48, 32. » »

49, 13. » »

50, 31. » »

51, 23. *loc.* : sericeum, *leg.* : trachypodium.

51. 51. *loc.* : velutinum, *leg.* : condensatum.

52, Adn. *loc.* : IV, *leg.* : III.

53, 4. *loc.* : mss., *leg.* : in W. Schimper. M. Abyss., n. 424.

56, 18. *loc.* : ined., *leg.* : in Hedwig. 1897, p. 384.

57. 43. *loc.* : Schœnobryum, *leg.* : Sclerobryum.

59, 12. *loc.* : campylopoides, *leg.* : campylopodioides.

Pages

59, lin. 13. *loc.* : campylothecium, *leg.* : campylotrichum.

63, 26. *loc.* : ined., *leg.* : in Hedwig. 1897, p. 386.

64, 22. *loc.* : gracilescens, *leg.* : duplicatum.

65, 43. *post* : Hagen, *add.* : et E. Jörgens.

68, penult. *loc.* : ined., *leg.* : in Bull. Soc. roy. bot. Belg. 1899, II, p. 222.

68, ult. *add.* : Ster. In aquos.

71, 21. *post* : sched., *add.* : Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg. 1899, II, p. 221.

71, 22. *add* : Ster.

89, 12. *loc.* : viridis, *leg.* : viride.

89, 19-20. *loc.* : basalticum, *leg.* : basalticolus et basalticolum.

94, penult. *loc.* : Valeriæ, *leg.* : Valesiæ.

95, 5. *loc.* : Ohmgaitii, *leg.* : Ohingaitii.

96, 37. *loc.* : ined., *leg.* : in Bull. Soc. roy. bot. Belg. 1899. II, p. 217.

101, 26. *loc.* : mss., *leg.* : in Warburg, Monsonia, 1899, I, p. 47.

101, 35. *loc.* : Walkeri, *leg.* : Warburgii ; *loc.* : mss., *leg.* : in Warburg, Monsonia, 1899, I, p. 48.

103, 58. *loc.* : Dillenii, *leg.* : Mülleri.

105, penult. *loc.* : tahitensis. *leg.* : tahitica.

113, 5. adustus *post* : Desmatodon, lin. 8, ***transferendus sit.***

117, 3. *loc.* : Hpe , *leg.* : Mitt. M. austr. am. p. 325.

117, 19. *loc.* : leptotrichacea, *leg.* : leptotrichoides.

118, 26. *loc.* : senophyllæa, *leg.* : senophyllacea.

120, penult. *add.* : Geheeb. in Bibl. bot. 1898, p. 3, t. II.

124, 29. *loc.* : perfoliatum, *leg.* : perfalcatum.

135, 18. Homalia Wrightii *ad* Stereophyllum cubense *pertinens, deleatur.*

136, 22. *loc.* : latericolum, *leg.* : lateriticolum.

137, antepen. *loc.* : mss., *leg.* : in Warburg, Monsonia, 1899, I, p. 51.

137, penult. *add.* : 1... Mindanao.

141, 42. *loc.* : mss., *leg.* : in Warburg, Monsonia, 1899, I, p. 44.

141, 43. *add.* : Celebes.

145, 40. *loc.* : myosuroides, *leg.* : strigosum.

148, 33. *loc.* : Mitt., *leg.* : Kindb.

34. *loc.* : Mitt..., *leg.* : Kindb. in Mac. Cat. p. 204.

150, antepen. *loc.* : var. subspeciosum, *leg.* : subspec. pseudo-speciosum.

153, 22. *loc.* : (Card.) C. M..., *leg.* : (C. M.) Card.

159, 12. *loc.* : Dusen, *leg.* : Duseni.

165, 15. *loc.* : subcomes, *leg.* : subcorneus.

165, 45. *loc.* : Tokubuchii, *leg.* : Tokubuchii.

169, penult. *loc.* : rotundato, *leg.* : undato.

178, 18. *loc.* : Par., *leg.* : Jäg. Ad. I, p. 282.

182, 42. *loc.* : undulatum, *leg.* : undulatulum.

Pages
186, lin. 5. *loc.* : galipeana, *leg.* : galipanoana.
188, 19. *loc.* : trichosphora *leg.* : trichophora.
190, 6-7. *loc.* : sub., *leg.* : semi...
191, 19. *loc.* : mss., *leg.* : in Bulll. Soc. bot. Belg. 1899, II, p. 218.
197, 17. *loc.* : Sematophyllum, *leg.* : (Fl. Tasm.) — Sematophyllum. (Fl. N. Zeal.) — Sematophyllum extenuatum.
195, 39. *loc.* : δ, *leg.* : 5.
201, 5-6. *loc.* : flagellaceum, *leg.* : flagelliramenm.
204, 34-35. deleantur! (*Cf.* : H. aduncum *var.* inundatum).
211, 21. *ante* : majus, *pone* : var.
213, 17. *loc.* : Limnobium, *leg.* : stiriacum.
213, 41, 42, 43 et 44, deleantur!
224, 37. *loc.* : ined., *leg.* : in Bull. Soc. roy. bot. Belg. 1899, II, p. 219.
226, 6. *loc.* : ined., *leg.* : in Warburg, Monsonia, 1899, I, p. 46.
226, 20. *loc.* : Bryol. jav., *leg.* : Par.
233, 27. *var.* abbreviatum
233, 28. *var.* elatum
233. 29. *var.* Perroti
Ren... p. 85 (*nec* : 65) *ad* L. Rutenbergii *pertinent.*
234, 8. *loc.* : tnberculatum, *leg.* : tuberculosum.
235, penult. *loc.* : brachyptera, *leg.* : brachypoda.
236, 5. *loc.* : ined., *leg.* : in Bull. Soc. roy. bot. Belg. 1899, II, p. 224.
236. penult. *loc.* : Borgeniacum, *leg.* : Borgenianum.
239, 25. *loc.* : macrospoina, *leg.* ; macrosporum.
240, 41. *loc.* : C. M., *leg.* : Par.
242, 27. *loc.* : ined., *leg.* : in Bull. Soc. roy. bot. Belg. 1899, II, p. 234.
242, 32. » » » p. 235.
242, 34. » » » p. 233.
243, 38. *adde* : ...et 1899, II, p. 236.
244, 22-23. *loc.* : apophysatus — a, *leg.* : apophysatulus — a.
247, 1. *loc.* : subincriminatus, *leg.* : subdiscriminatus.
247, 25. *loc.* : ined., *leg.* : in Bull. Soc. roy. bot. Belg. 1899. p. 220.
252, 39. » » » p. 223.
255, 14. *loc.* : Mariana, *leg.* : Maniana.
259, 30. *loc.* : Boulayi, *leg.* : Barclayi.
261, 21. *loc.* : involutum, *leg.* : involvens.
262, 29. *loc.* : ined., *leg.* : in Bull. Soc. roy. bot. Belg. 1899, II, pp. 73 et 229.
263, 1. *loc.* : furcata *et* ined., *leg.* : fuscata *et* in Bull. Soc. roy. bot. Belg. 1899, II, p. 227.
263, 6. *post* : ined., *adde* : Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg. 1899, II, p. 228.
264, 13. *loc.* : IV, *leg.* : III.

Pages

264, lin. **34.** *loc.* : acutifolia, *leg.* : **acutiflora.**

273, **23.** *loc.* : *var.* acuminatum, *leg.* : *var.* : **densum.**

276. **40.** *loc.* : ined. : *leg.* : in Bull. Soc. roy. bpt. Belg. **1899, II,** p. **245.**

276, **41.** *adde* : Ster.

288, 37. *loc.* : **plicata,** *leg.* : **rhætica.**





